

ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ - ΓΕΡΟΣΤΑΘΟΠΟΥΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ
Παρασκευή 12 Δεκεμβρίου 2025, 6:00 μμ, Αμφιθέατρο «Αρίσταρχος» Τμήματος Φυσικής

Εξωγήινη Ζωή και Κοινωνία

Επετειακή ομιλία με την ευκαιρία της συμπλήρωσης
25 ετών λειτουργίας του Πανεπιστημιακού Αστεροσκοπείου

Ομιλητής: **Παναγιώτης Γ. Νιάρχος**

Ομότιμος Καθηγητής

Παρατηρησιακής Αστροφυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών



Περίληψη της ομιλίας: Η αναζήτηση εξωγήινης ζωής είναι μια από τις πιο ενδιαφέρουσες και συστηματικές έρευνες που διεξάγει τα τελευταία τριάντα χρόνια η επιστημονική κοινότητα. Επί αιώνες οι άνθρωποι ατενίζουν τον έναστρο ουρανό και αναρωτιούνται αν είμαστε μόνοι στην απεραντοσύνη του Σύμπαντος. Η πιθανότητα ανακάλυψης εξωγήινης ζωής -είτε πρόκειται για μικροβιακούς οργανισμούς σε μακρινούς πλανήτες είτε για νοήμονες πολιτισμούς- έχει βαθιές επιπτώσεις στην επιστήμη, την κοινωνία, τη φιλοσοφία, τη θρησκεία και την τεχνολογία. Στην ομιλία αυτή παρουσιάζονται τα τελευταία αποτελέσματα της έρευνας για ζωή στο Σύμπαν και διερευνάται πώς η ανακάλυψη εξωγήινης ζωής θα μπορούσε να επηρεάσει την ανθρώπινη κοινωνία, αγγίζοντας την επιστημονική έρευνα, τις κοινωνικές και πολιτισμικές αντιδράσεις, τις πολιτικές σκέψεις και τα ηθικά διλήμματα που μπορεί να προκύψουν.

Μετά τη διάλεξη θα ακολουθήσει επίσκεψη στο Αστεροσκοπείο, όπου θα γίνει επίδειξη της λειτουργίας του τηλεσκοπίου από τον Δρ. Κοσμά Γαζέα, καθώς και νυχτερινή παρατήρηση εφόσον το επιτρέψουν οι καιρικές συνθήκες.

Ο Διευθυντής του Πανεπιστημιακού Αστεροσκοπείου
Καθηγητής Ιωάννης Α. Δαγκλής