

Διάλεξη Ιωάννη Γεωργαντόπουλου

Ο Ιωάννης Γεωργαντόπουλος εργάζεται ως Διευθυντής Ερευνών στο Ινστιτούτο Αστρονομίας, Αστροφυσικής, Διαστημικών Εφαρμογών και Τηλεπισκόπησης (ΙΑΑΔΕΤ) του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών

Η ερευνητική του δουλειά αναπτύσσεται στους παρακάτω τομείς:

Αστρονομία Ακτίνων Χ, Ενεργοί Γαλαξιακοί Πυρήνες, Γαλαξίες αστρικής γένεσης, Συνδυασμός μεθόδων ακτίνων Χ και υπέρυθρου για την ανίχνευση κρυμμένων ενεργών γαλαξιακών πυρήνων.

Το αντικείμενο της διάλεξης είναι:

Γιατί παρατηρούμε στις ακτίνες-Χ ; Ανασκόπηση της διαδρομής της

Αστρονομίας ακτίνων-Χ, των τηλεσκοπίων

και ανιχνευτών που χρησιμοποιήθηκαν. Περιγραφή των οργάνων των σύγχρονων δορυφόρων XMM (ESA),

Chandra (NASA), NuSTAR (NASA). Οι αστροφυσικές πηγές που παρατηρούν και οι μηχανισμοί εκπομπής ακτινοβολίας.

Ευαισθησία στην ροή ακτινοβολίας, χωρική διακριτική ικανότητα και ενεργειακή διακριτική ικανότητα.

Οι μελλοντικοί δορυφόροι ακτίνων-Χ και η τεχνολογία τους.

<https://uoa.webex.com/uoa/j.php?MTID=mc8ed800533e3316f4c3fe8e2d66a0c1f>

Tuesday, Dec 6, 2022 12:00 pm | 1 hour 40 minutes | (UTC+02:00) Athens, Bucharest

Meeting number: 2732 605 9528

Password: ppFvRBBv975

Join by video system

Dial [27326059528@uoa.webex.com](tel:27326059528)

You can also dial 62.109.219.4 and enter your meeting number.

Join by phone

+30-21-1990-2394 Greece Toll

+30-21-1198-1029 Greece Toll 2

Access code: 273 260 59528