

DAG'daki Mirya- μ 1 Kozmik Işın Dedektörü: Tasarım, Üretim ve Devreye Alma

Saturday 29 November 2025 16:10 (20 minutes)

Bu alışmada, Türkiye'nin uzay hava durumu araştırmaları için tasarlanmış en büyük ve tek kozmik ışın dedektörü olan Mirya- μ 1 Kozmik Işın Dedektörü tanıtılacaktır. Mirya- μ 1, Türkiye Ulusal Gözlemevleri'nin Doğu Anadolu Gözlemevi (DAG) sahasında, Erzurum, Türkiye'de 3099 metre rakımda bulunmaktadır. Bu rakım, Mirya- μ 1'i dünya çapında en yüksek irtifalı kozmik ışın dedektörleri arasında konumlandırmaktadır. Bu alışmada, Mirya- μ 1'in inşasını, devreye alınmasını ve veri toplama sürecini sunacağız.

Konular

Algı

Author: ÖZKORUCUKLU, Suat (Istanbul Universitesi)

Presenter: ÖZKORUCUKLU, Suat (Istanbul Universitesi)

Session Classification: Algı Oturumu

Track Classification: Sunum