

Galaksi Kümeleri: Çoklu Dalgaboyu Gözlemleri ve Kozmolojik Önemi

Sinan Aliş¹

¹ İstanbul Üniversitesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, İstanbul

Özet

Galaksi kümeleri kütleçekimi ile birarada bulunan, evrendeki en büyük kütleli yapılardır. Dolayısıyla, evrendeki madde miktarının ve bu maddenin dağılımının belirlenmesinde anahtar unsur olmaktadır. Bu çalışmada, optik, X-ışın, IR ve radyo dalgaboylarında son yıllarda yapılan galaksi kümesi belirleme çalışmaları özetlenecek ve galaksi kümelerinin galaksi evrimi için nasıl önemli bir laboratuvar olduğu vurgulanacak.

Editör Notu:

Bu bildiri UAK-2015'te sunulmuştur. Bildiri sahibi tam metin göndermediği için başvuru sırasındaki özet basılmıştır.

Erişim:

O44-1645: [UAK-2015 Program](#) --- [UAK Bildiri](#) --- [Turkish J.A&A](#).