

Algol Türü Çift Yıldız Sistemlerinde Üçüncü Cisimler

Sertaç Serkan Doğru¹★,

Osman Demircan

¹Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fizik Bölümü, Çanakkale

Özet

Gözlemsel minimum zamanları 50 yıldan daha uzun süre düzenli biriktirilen Algol türü çift yıldızların O-C eğrileri incelendiğinde uzun süreli dönem değişimlerine ek olarak çevrelerinde birden fazla görünmeyen cisimlerin varlığını gösteren çevrimli değişimler dikkati çekmektedir. Bu tebliğde Algol türü çift yıldızların etrafında görünmeyen üçüncü cisimlerin istatistiği, O-C eğrilerinin analizine dayalı olarak grafiklerle yorumlanacaktır.

Anahtar Kelimeler: (stars:) binaries: eclipsing, Yıldızlar, Ötegezegenler

Editör Notu:

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

Erişim:

O34-1730: [UAK-2015 Program](#) --- [UAK Bildiri](#) --- [Turkish J.A&A.](#)