

Türkiye Meteor Takip Sistemleri

Ozan Ünsalan¹★,

Ersin Kaygısız, Sinan Öngen, Mehmet Emin Özel, Olcay Bölükbaşı, Ayberk Yılmaz

¹İstanbul Üniversitesi, Fizik Bölümü, İstanbul

Özet

Türkiye Meteor Takip Sistemleri ile Çarpma Kraterleri ve Meteoritleri Veritabanı'nın oluşturulması hakkında bilgi verilecektir. Meteorlar, atmosfere girdikleri andan itibaren, özel kameralar ile izlenebilmekte, yörüngeleri özel yazılımlar ile belirlenebilmekte ve potansiyel düşme/çarpma noktaları alan ziyaretleriyle tespit edilebilmektedir. Toplanan meteoritler IR ve Raman spektroskopik yöntemlerin yanı sıra SEM-EDX analizleri ile ve petrografik analizler ile incelenip sınıflandırılmakta ve uluslararası literatüre katkıda bulunmaktadır. (Bu proje, TÜBİTAK tarafından MFAG/113F035 no'lu 1001 projesi kapsamında 3 yıl süreyle desteklenmiştir)

Anahtar Kelimeler: meteorites, meteors, meteoroids, Gözlemleri, Teleskoplar, Aletler, Yazılım

Editör Notu:

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

Erişim:

O24-1705: [UAK-2015 Program](#) --- [UAK Bildiri](#) --- [Turkish J.A&A](#).