

**Türkiye'de IR Astronomisi
ve
Doğu Anadolu Gözlemevi Çalıştayı**

1-3 Nisan 2011 – Erzurum

DURUM DEĞERLENDİRMESİ

Yrd.Doç.Dr. Cahit Yeşilyaprak

AMAÇ

- Büyük çaplı teleskoplar,
- Farklı ve çoklu dalgaboylarında gözlem,
- Görünür bölgeden farklı bir pencereden gözlem,
- IR Astronomisi ve Türkiye,
- Dünya astronomisini yakalayabileceğimiz bir alan.

YAPILANLAR:

- 2007 – 2010: Bilimsel Araştırma Projeleri
(*Atmosferik ve Astronomik özellikler*)
- 2008: DPT'ye üniversite projesi olarak ilk sunum
(*Atatürk Üniversitesi + Erzurum Valiliği*)
- 2008 – 2011: Y. lisans öğrencilerinin alımı
- 2009: Astrofizik anabilim dalı
- 2010: Karakaya Tepeleri'nin Atatürk Üniversitesi'ne tahsisi

- 2010: DPT'ye bölgesel bir proje olarak sunum
(Bölgesel üniversiteler ve gözlemevleri + Erzurum Valiliği)
- 2011: DAG - 13 Ocak 2011 - Etüd Proje (2011K120230)
- 2011: Karakaya Tepeleri – Altyapı Çalışmaları
*ulaşım: asfalt yol ve teleferik hatları,
elektrik: trafolar,
su: doğal su kaynağı ve yapay gölet,
iletişim: fiber hattı*
- 2011: DAG Ulusal tanıtımı, (7 – 13 Şubat 2011)
- 2011: DAG projesi ve yerleşkesinin uluslararası tanıtımı
(28 Şubat – 3 Mart 2011, Hawaii, konferans, poster)

DAG:

- DAG: IR Astronomisi - Türk astronomlarının hizmetinde
(hakemli proje bazlı değerlendirme sistemi)
- DAG: İdari - Atatürk Üniversitesi Rektörlüğü'ne bağlı bir araştırma merkezi
- DAG: Ulusal ve Uluslararası ortaklıklara ve projelere açık
- DAG: Ulusal uzay bilimleri ve teknolojileri insan gücüne katkı
- DAG: Disiplinlerarası çalışma fırsatı ve teknoloji geliştirme

ÇALIŞTAY:

- Ulusal ve Uluslararası desteği artırmak,
- Sadece bir üniversite gözlemevi değil herkese açık,
- DAG'ın idari, teknik ve bilimsel altyapısına karar verebilmek,
- Sonuç Bildirgesi: İleriye dönük öngörüler ve projeler
- DAG'ın Etüt projeden, Esas projeye dönüşmesi nde ulusal bütünlüğü sağlamak

*Katılımınız, Paylaşımlarınız ve Önerileriniz için
Teşekkürler...*