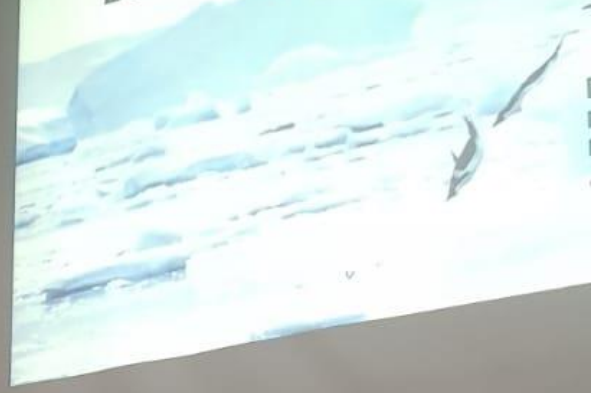
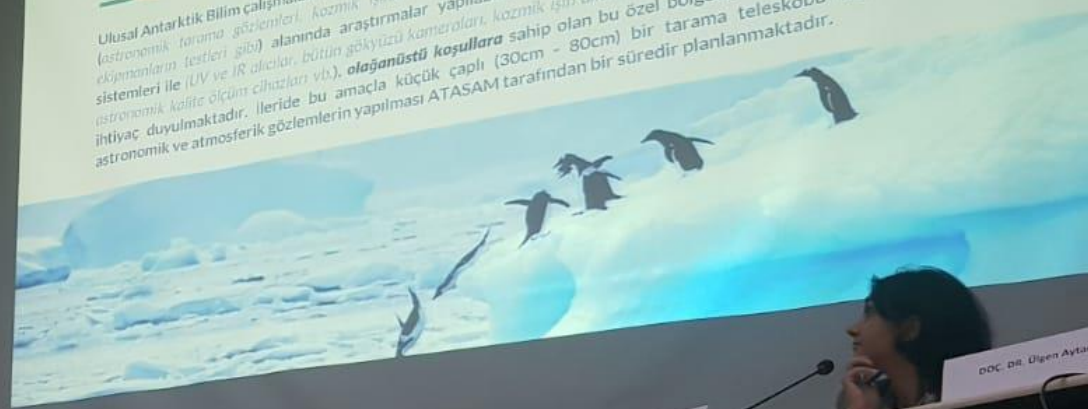


Tae-6'da Antarktika Geçici  
Bölgesinin Atmosferik Ve A  
Bakımından İncelenmesi A



## Özet

Ulusal Antarktik Bilim çalışmaları kapsamında; ileride kalıcı Türk Araştırma Bölgesinde **astronomi ve uzay bilimleri** (astronomik tarama gözlemleri, kozmik ışınlar, meteorlar, atmosfer ve iyonosfer, Güneş enerjisi, uzaya yönelik ekipmanların testleri gibi) alanında araştırmalar yapılabilmesi için farklı özelliklerde alıcı, kamera ve ölçüm sistemleri ile (UV ve IR alıcılar, bütün gökyüzü kameraları, kozmik ışın alıcıları, meteorolojik istasyonlar, atmosferik ve astronomik kalite ölçüm cihazları vb.), **olağanüstü koşullara** sahip olan bu özel bölgede farklı türden veri alımına ihtiyaç duyulmaktadır. İleride bu amaçla küçük çaplı (30cm - 80cm) bir tarama teleskobu ile profesyonel astronomik ve atmosferik gözlemlerin yapılması ATASAM tarafından bir süredir planlanmaktadır.



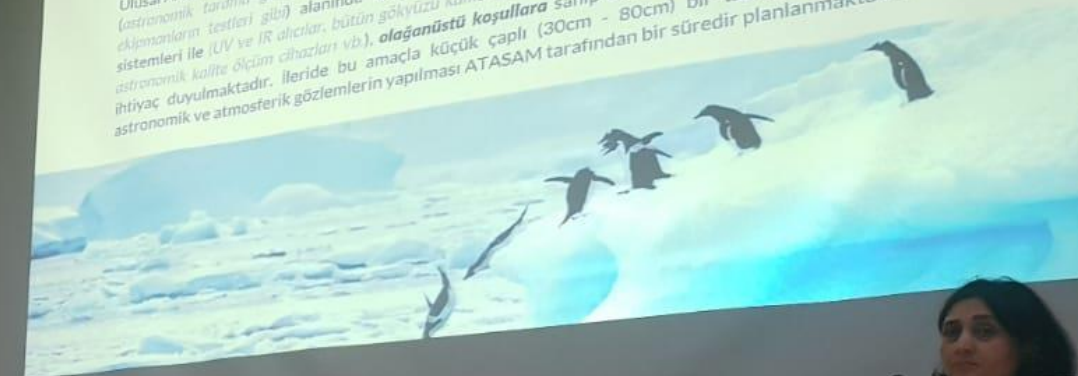
6. ULUSAL Katagorik Bilimler Çalıştayı



DOÇ. DR. DİĞEN AYTAÇ

## Özet

Ulusal Antarktik Bilim çalışmaları kapsamında; ileride kalıcı Türk Araştırma Bölgesinde astronomi ve uzay bilimleri (astronomik tarama gözlemleri, kozmik ışınlar, meteorlar, atmosfer ve iyonosfer, Güneş enerjisi, uzaya yönelik ekipmanların testleri gibi) alanında araştırmalar yapılabilmesi için farklı özelliklerde alıcı, kamera ve ölçüm sistemleri ile (UV ve IR alıcılar, bütün gökyüzü kameraları, kozmik ışın alıcıları, meteorolojik istasyonlar, atmosferik ve astronomik kalite ölçüm cihazları vb.), olağanüstü koşullara sahip olan bu özel bölgede farklı türden veri alımına ihtiyaç duyulmaktadır. İleride bu amaçla küçük çaplı (30cm - 80cm) bir tarama teleskobu ile profesyonel astronomik ve atmosferik gözlemlerin yapılması ATASAM tarafından bir süredir planlanmaktadır.



6. ULUSAL Kutup Bilimleri Çalıştayı



DOC. DR. F. BİL GÜNEŞ GÖKAR





# Tae-6'da Antarktika Geçici Türk Araştırma Bölgesinin Atmosferik Ve Astronomik Kalite Bakımından İncelenmesi Adına Yapılan Çalışmalar

Dr. Onur ŞATIR (ATASAM) - Yürütücü  
Prof.Dr. Cahit YEŞİLYAPRAK (ATAUNI - ATASAM) - Danışman  
Prof.Dr. Bülent Gültekin AKINOĞLU (ODTÜ GÜNAM) - Danışman  
Araş. Gör. Ahmet POLATOĞLU (ATAUNI)

Dr. Onur Şatır

Doç. Dr. Ülgen Avtan