



UZAYBİMER

Astronomi ve Uzay Bilimleri Gözlemevi
Uygulama ve Araştırma Merkezi



ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ
GÖZLEMEVİ
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ

*"Türkiye'nin İlk ve Tek
Radyo Astronomi Gözlemevi"*



YÖNETİM KURULU

- > Prof. Dr. İbrahim KÜÇÜK (MÜDÜR)
- > Dr. Öğr. Üyesi Nurten FİLİZ AK (MÜDÜR Y.)
- > Doç. Dr. Ahmet DERVİŞOĞLU
- > Dr. Öğr. Üyesi İnci AKKAYA ORALHAN
- > Doç. Dr. Hamdi ERCAN



DANIŞMA KURULU

- > Prof. Dr. İbrahim KÜÇÜK
- > Prof. Dr. Mehmet Emin YÜKSEL
- > Doç. Dr. Ömer Galip SARAÇOĞLU
- > Doç. Dr. İlke TÜRKMEN

<http://uzaybimer.erciyes.edu.tr>

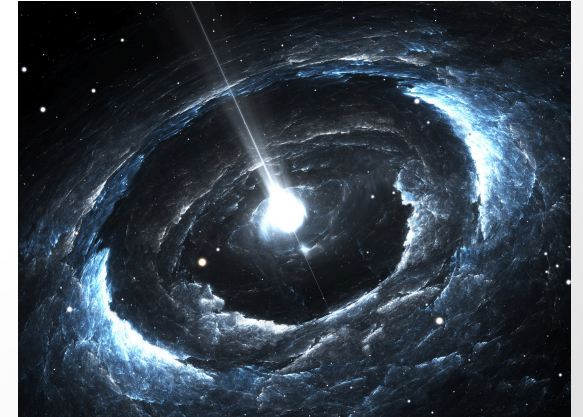
VİZYON

Astronomi ve uzay bilimleri araştırmalarının yeni düzeylere taşınmasında öncülük eden merkezimizin vizyonunda; araştırma alanlarını ve var olan olanaklarını yenileyerek bilime yön veren çalışmaların yapılabilmesi, bilimsel teknolojinin öz kaynaklar ile güçlendirilmesi için proje tabanlı çalışmalara platform sağlayan, bilimsel bulgu ve keşiflerin yeni nesillere aktarılması için araştırmacılar ile bilim severleri buluşturan ve bu bağlamda paydaşlık yürüttüğü kurum ve kuruluşlarla iş birlikleri geliştiren bir merkez olmak yer almaktadır.

Bilimsel Potansiyel

Türkiye'nin ilk ve tek **radyo teleskop** gözlemevi

- Evrenin Radyo Frekanslarda Haritasının Üretilmesi
- Güneş ve Güneş sistemindeki objelerin gözlemi
- Pulsarların keşfi / takip gözlemleri



Bilimsel Potansiyel

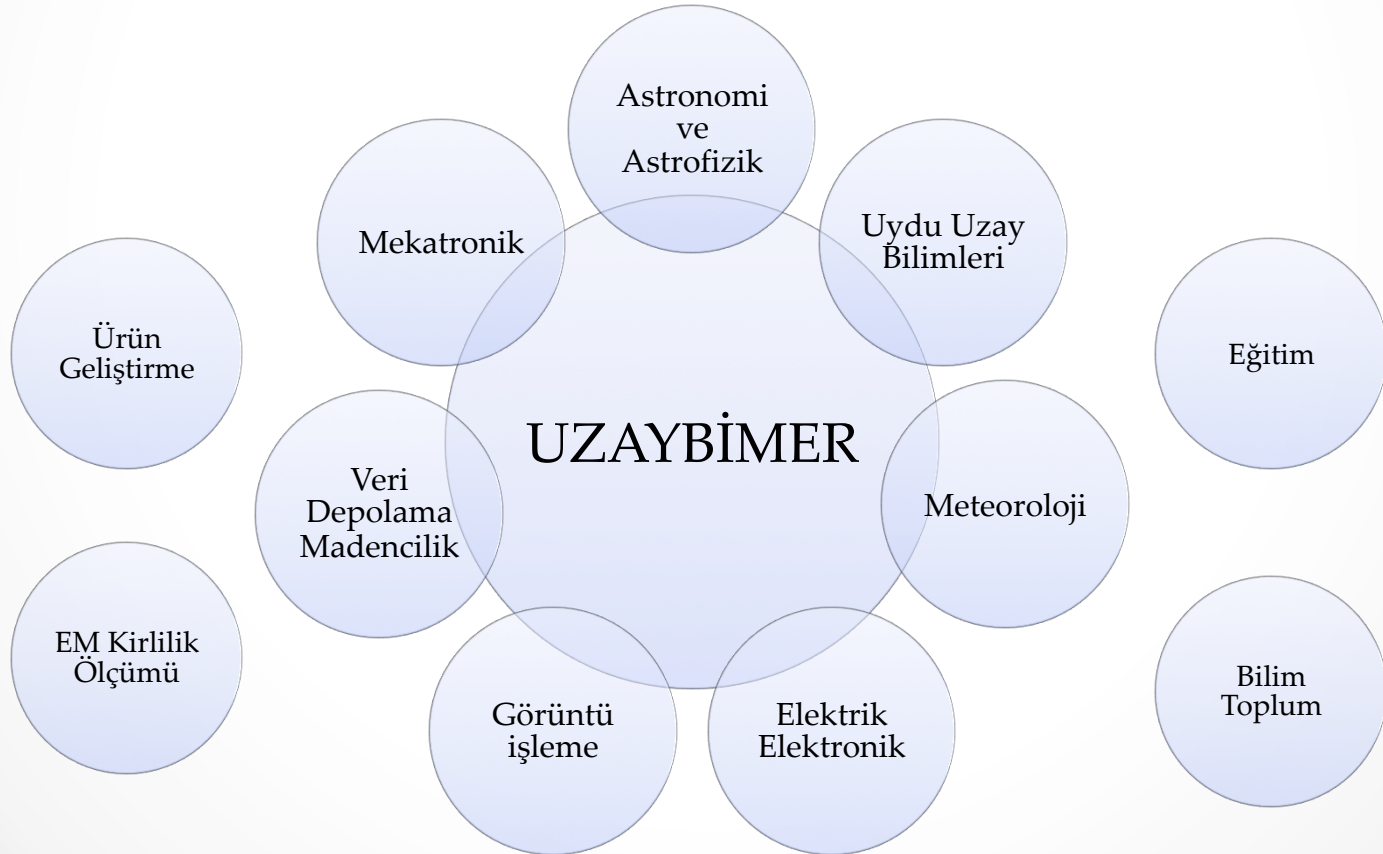
Türkiye'nin sayılı **optik gözlemevlerinden**

- Astronomik / gözlemsel keşifler için aktif potansiyel
- Astronomi tabanlı bilimsel işbirlikleri potansiyeli
- Bilim insanı yetiştirme altyapısı (YL, DR, PostDoc)
- Bilim Toplum /Farkındalık ve Eğitici Eğitimleri



İşbirliği Potansiyeli

Ulusal, Uluslar arası ve **Disiplinler arası**



Temel İhtiyaçlar Öncelikli Başlıklar

- Altyapı... Altyapı... Altyapı...
- Radyo teleskopların mekanik ve elektronik anlamda iyileştirilmesi
- Optik teleskopların otomasyonunun tamamlanması

Dönem içerisinde ortak proje geliştirme çağrısı...