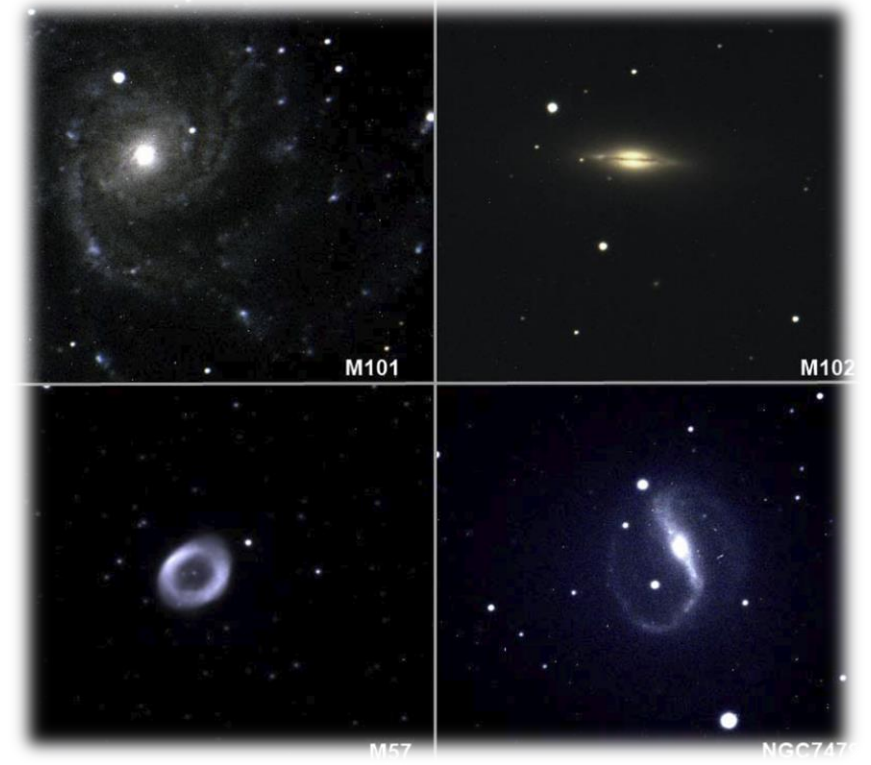


ÇOMÜ - Astrofizik Araştırma Merkezi ve Ulupınar Gözlemevi

ÇAAM

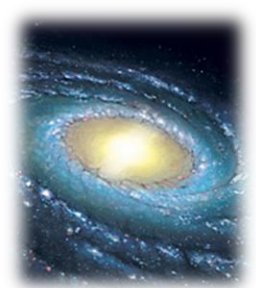


2022 Yılı Faaliyetleri



- Kuruluş: 2002
- Üye sayısı: 29 (26 doktoralı)
- **Faaliyet alanı:** Astronomi, astrofizik, uzay bilimleri, bilim eğitimi
- **Araştırma Alanları:** Yıldız astrofiziği, ötegezegenler, Güneş fiziği, asteroidler, yakın uzay fiziği, kozmoloji, bilim-toplum uygulamaları, fen eğitimi
- **Ulupınar Gözlemevi:** Ülkemizin en etkin 2-3 üniversite gözlemevinden biri. Ulupınar köyü yakınında, 410m yükseklikte bulunuyor. Bünyesinde bir merkez ve 4 teleskop binası ile araştırma için kullanılan teleskop, kamera, bilgisayar ve diğer teçhizat yer almaktadır.
- **Gözlem ekipmanları:** Araştırma için 4 teleskop, bağlı kamera ve filtre setleri, meteoroloji istasyonu

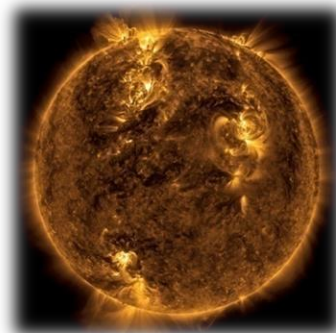
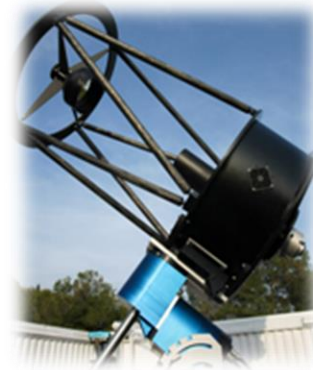




ÇAAM'da Öne Çıkanlar



- ÇAAM faaliyet alanında devam eden lisansüstü öğrenci sayısı: 10 YL + 7 Doktora
- ÇAAM destekli tamamlanan doktora sayısı: 17
- TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi'ne destek.
- Akdeniz Üni. Uzay Bilimleri ve Teknolojileri Bölümü kurucu çekirdek kadrosu ÇAAM'da yetişti ve ilgili bölümü kurdu.
- Alanında öğretmen ve öğrenci eğitimlerine destek (TÜBİTAK 4000 programları – M.E.M. işbirlikleri, okul etkinlikleri vb.)
- Üniversitemizin en çok ziyaretçi alan ve dışarıya eğitim veren birimi
- Üniversitemizin en çok yayın üreten birkaç merkezinden biri.
- İstanbul Üniversitesi Gözlemevi ile ortaklıklar ve ortak T60 robotik teleskobunun Ulupınar Gözlemevi'nde kullanımı (Türkiye'de üniversitelerde kullanılan tek robotik teleskop)



ÇAAM'da 2022 Yılı Faaliyetleri

• Bilimsel/Akademik faaliyetler:

- ✓ Uluslararası – SCI tarafından taranan dergilerde – üyelerin yayınları: 20 adet (7'si Q1 düzeyinde)
- ✓ Diğer Uluslararası yayın: 2 adet
- ✓ Ulusal toplantı bildiri/poster: 14 adet
- ✓ Uluslararası toplantı bildiri: 4 adet (tam metin) + 4 adet (özet)
- ✓ TÜBİTAK projesi: 2 adet (1001) + 2adet (4004)

• Uygulamalı Bahar Okulu:

- ✓ Gözlemsel Astronomi Uygulamalı Bahar Okulu (20 lisans öğrencisi, 2 aylık – Mart-Mayıs 2022)



Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Astrofizik Araştırma Merkezi ve Ulupınar Gözlemevi
(ÇAAM)

Lisans Öğrencileri için

**GÖZLEMSEL ASTRONOMİ
UYGULAMALI BAHAR OKULU**

"41 Saat Astronomi"

19 Mart – 19 Mayıs 2022

ORGANİZASYON KOMİTESİ	EĞİTMENLER	BİLİM KURULU
Fizik ve Astronomi Topluluğu Dr. Mehmet TÜYSÜZ Dr. Afşar KABAŞ Arş. Gör. M. Emrah ÖZCAN Doktora Öğr. Halil ÇETİNKAYA Lisans Öğr. Seda Nur KADAM Lisans Öğr. Fatma UNLU	Prof. Dr. Faruk SOYDUGAN Dr. Mehmet TÜYSÜZ Dr. Öğr. Üyesi Yasemin KAÇAR Dr. Naci ERKAN Dr. Afşar KABAŞ Dr. Çağlar PÜSKÜLLÜ Dr. Özgür ÖZTÜRK Arş. Gör. Murat İnanç GÖZÜTOK	Prof. Dr. Faruk SOYDUGAN Prof. Dr. Osman DEMİRÇAN Prof. Dr. Ahmet ERDEM Prof. Dr. Caner ÇİÇEK Prof. Dr. Esin SOYDUGAN Prof. Dr. İbrahim BULUT

• Bahar Okulu'na başvurmak isteyen lisans öğrencileri, başvurularını ÇAAM web sayfasındaki (<https://caam.comu.edu.tr/>) formu doldurarak yapabilirler.

• Son başvuru tarihi: 17 Mart 2022

• Program detaylarına ÇAAM web sayfasından ulaşabilirsiniz.

İletişim:
caam.okul.arcturus@gmail.com

ÇAAM'da 2022 Yılı Faaliyetleri

Ulupınar Gözlemevi 20. Kuruluş Yılı Etkinliği & Üyemiz Doç. Dr. Gülnur İkis GÜN Anma Toplantısı

- ✓ 19 Mayıs 2022: 100 kadar katılımcı
- ✓ Anma etkinliği
- ✓ Bilimsel Sunum
- ✓ Bahar Okulu Katılım sertifikaları sunumu
- ✓ Gökyüzü gözlemi etkinliği

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ

**ASTROFİZİK ARAŞTIRMA MERKEZİ
VE
ULUPINAR GÖZLEMEVİ**

DOÇ. DR. GÜLNUR İKİS GÜN ANISINA

**20. KURULUŞ YIL DÖNÜMÜ
ETKİNLİĞİ**

19 MAYIS 2022

Doç. Dr. Gülnur İKİS GÜN Anma Programı
Ulupınar Gözlemevi: Kuruluştan Günümüze
Seminer: "*Yeni Dünya Arayışları*"
Bahar Okulu Katılım Belgelerinin Sunumu
İkram Dağıtımı
Gözlemevi Gezisi ve Teleskoplarla Gözlem

İLETİŞİM

Dr. Afşar KABAŞ
e-mail: akabas@comu.edu.tr

• Etkinlik 15:30-22:00 saatleri arasında gerçekleşecektir.
• Servisler Terzioğlu Yerleşkesi Fen Edebiyat Fakültesi önünden saat:15:00 kalkacaktır.

caam_upg

ÇAAM'da 2022 Yılı Faaliyetleri

Gökyüzü Gözlem Şenlikleri

* Bozcaada Gözlem Şenliği

- ✓ 24-25 Haziran 2022
- ✓ Gözlem şenliği üniversitemiz Astrofizik Araştırma Merkezi, Güney Marmara Kalkınma Ajansı ve Bozcaada Turizm İşletmecileri Derneği (BOZTİD) katkılarıyla gerçekleşti.
- ✓ Şenlikte, gündüz ve gece gözlemlerine ek olarak farklı konularda seminerler, gökyüzü tanıtımları ve gece yıldızlar altında söyleşiler yapıldı. Çok sayıda Bozcaada'lı ve il dışından gelen gökyüzü sevdalısının katılımıyla gerçekleşen gözlem şenliği, her yıl yapılarak "geleneksel" hale getirmek ve seneye tekrardan Bozcaada'da buluşmak üzere gözlem şenliği sonlandırıldı.



ÇAAM'da 2022 Yılı Faaliyetleri

Gökyüzü Gözlem Şenlikleri

- T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı
Troya Kültür Festivali Gökyüzü Etkinliği
«Göge Bakma Durağı: Kilitbahir Kalesi

- ✓ 24-25 Eylül 2022
- ✓ Gökyüzü tanıtımı
- ✓ Teleskoplarla gözlem
- ✓ Yıldızlar altında söyleşi

T.C. KÜLTÜR VE TURİZM BAKANLIĞI

TROYA KÜLTÜR YOLU ÇANAKKALE

AÇIK HAVA ETKİNLİKLERİ

ÜCRETSİZ

**Gökyüzünde Gezinti
Göge Bakma Durağı:
Kilitbahir Kalesi**

24/25 Eylül 2022 | 22:00
Kilitbahir Kalesi

ÇAAM'da 2022 Yılı Faaliyetleri

Gökyüzü Gözlem Şenlikleri

- Parçalı Güneş Tutulması Etkinliği

- ✓ 25 Ekim 2022
- ✓ 60 kişi katılım
- ✓ Güneş bilgilendirme
- ✓ Tutulma gözlemi



ÇAAM'da 2022 Yılı Faaliyetleri

Bilim-Toplum Ziyaretleri & Eğitimler

- Parçalı Güneş Tutulması Etkinliği
 - ✓ 2022 yılı içinde 24 kurum/birim Gözlemevi'ni ziyaret ederek eğitim aldılar ve gözlem yaptılar.
 - ✓ Tüm etkinliklerde 1000 civarında ziyaretçi



ÇAAM Ulupınar Gözlemevi'ne 2022 Yılında Yapılan Okul Ziyaretleri

No	Okul/Ziyaretçi Grubu	Ziyaret Bilgisi	
		Tarih	Kişi Sayısı
1	Çanakkale Özel Bahçeşehir Koleji Fen ve Anadolu Lisesi	05.01.2022	60
2	Çanakkale İstek Okulları ve Erasmus Gurubu	25.04.2022	50
3	Çanakkale Bahçeşehir Koleji	10.05.2022	17
4	Özlem Kayalı İlkokulu	12.05.2022	34
5	Çanakkale Bahçeşehir Koleji	12.05.2022	17
6	Merkez Atatürk İlkokulu	17.05.2022	34
7	İstek 1915 Çanakkale Ortaokulu	17.05.2022	38
8	Çanakkale Bahçeşehir Koleji	26.05.2022	50
9	Çanakkale Anadolu İmam Hatip Lisesi	26.05.2022	15
10	Evciler Ş.O.Ö. Ortaokulu	30.05.2022	36
11	İstek 1915 Çanakkale Ortaokulları	21.10.2022	65
12	Bayramiç Türkmenli Ortaokulu	24.10.2022	24
13	Çan İmamhatip Ortaokulu	25.10.2022	69
14	Lapseki Umurbey Ortaokulu	27.10.2022	30
15	Coğrafya Öğretmenliği	27.10.2022	30
16	Ezine 75.Yıl İlkokulu	31.10.2022	30
17	Çan MYO Elektrik ve Enerji Bölümü	01.11.2022	50
18	Bahçeşehir Koleji	02.11.2022	50
19	Bahçeşehir Koleji	02.11.2022	50
20	Özel Beyaz Gül Anaokulu	07.11.2022	28
21	Kalkın Ortaokulu	08.11.2022	20
22	Şarköy Anadolu Lisesi	01.12.2022	40
23	Lalegül Kreş ve Gündüz Bakım Evi	26.12.2022	27
24	ÇOMÜ Eğitim Fak. Coğrafya Öğretmenliği	30.12.2022	5
		Toplam	869

AAM'da 2022 Yılı Faaliyetleri

Gök Olayları Yıllığı

Merkez Müdürü Prof. Dr. Faruk SOYDUGAN'ın da yazarları arasında olduğu 2022 gök olaylarının bilgilendirilmesi yapılan kitapçık Bilim ve Teknik dergisi için hazırlandı.



ÇAAM'ın Güçlü ve Zayıf Yönleri – Gelecek Planları

- **Güçlü Yönler:**

Uluslararası yayın, bilim-toplum köprüsü ve güçlü sosyal etki faktörü, öğretmen-öğrenci eğitimi, lisansüstü eğitim-öğretime destek, alanında tecrübeli üyeler, proje deneyimi, iş birlikler (İstanbul Üniversitesi)

- **Zayıf Yönler:**

Genç bilim insanı istihdamı, Gözlemevinde araştırmayı etkileyecek ve durduracak düzeyde fiziki mekan problemleri, bütçe problemleri, teknik personelin olmaması

- **Gelecekte Neler Yapılabilir?**

Türkiye Uzay Ajansı ile işbirliği ve «Bölge Gözlemevi» projesi için girişim, fiziki problemlerin acilen çözümü (merkez bina yıkılma durumunda, teleskop kubbe binaları araştırmayı durduracak düzeyde bakımsız), yıllık sabit bütçe belirlenmesi ve sağlanması (T122 teleskobu bakım – onarım bütçesi olmaması nedeniyle kullanılamıyor), genç bilim insanlarına kadro tahsisi, Merkezin Araştırma Enstitüsü statüsüne geçirilmesine ilişkin çalışmalar, iş birliklerin geliştirilmesi, bilim turizmi (uzay seyir alanı projesi) kapsamında planlama ve girişimler, sabit destek personeli (güvenlik, teknik personel vb.) ihtiyacının giderilmesi, Merkezin tanınırlığını arttırmak için basılı ve dijital materyal üretilmesi