



Faculty of Science
Astronomy and Space Sciences
Department
2013



DAG TELESCOPE



- Atatürk University Campus, Faculty of Science, 25240 Erzurum / TÜRKİY
- +90 442 236 3144
- +90 442 236 3145
- fenastro@atauni.edu.tr
- www.atauni.edu.tr

ASTRONOMY AND SPACE SCIENCES (AS) DEPARTMENT

AS Department was established in 2013 within the Faculty of Science. Firstly, graduate (M.Sc. / Ph.D.) education has started in 2013, and then in 2018, undergraduate education also started.

VISION and MISSION

To be a respected, innovative, competitive, preferred, leading and pioneering department in the national and international arena.

To carry out training and collaborations for internationally competitive research in the field of astrophysics, space sciences and optics technologies, production and sharing of current and quality scientific-technological information.

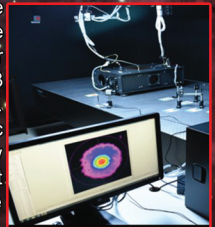


OPPORTUNITIES FOR UNDERGRADUATE AND GRADUATE STUDENTS

- Working as researcher and fellow in projects from the Presidency, Ministry, TÜBİTAK, YÖK and University BAP.
- Internship opportunities at Eastern Anatolia Observatory that houses Turkey's largest and the first IR telescope.
- Working as a "part time student" at Atatürk University Astrophysics Research and Application Center (ATASAM),
- Participation in national and international congresses, workshops, fairs, summer/winter schools,
- Participation in public observation events and festivities,
- Participation in observations with telescope for professional experience,
- Participation in the student club (ATAK),
- Training and internship abroad with the ERASMUS program,
- Participating in the Undergraduate Internship Program (ALSP) at ATASAM,
- Participating in the Undergraduate and Graduate Information and Application Programs at ATASAM (ALIP, ALUP).



This is Turkey's first and only department by name of "Astronomy and Space Sciences (AS)". There are 2 small telescopes with a 50 cm diameter ATA50 Telescope and a 13 cm diameter ATA13 Telescope for educational and research purposes. It is a pioneer department of which the academic staff works in the Eastern Anatolia Observatory (DAG) that houses Turkey's largest (4 m) and first infrared (IR) telescope, also conducts graduate degree programmes (M.Sc. and Ph.D.).



WORKING AREAS OF GRADUATES AND UNDERGRADUATES

Observatories (DAG, TUG, etc.), Research Centers (ATASAM, etc.), TÜBİTAK Space, Turkish Space Agency (TUA), Universities (Departments), Ministries, Planetarium and Science Centers, Ministry of Education, Private Schools, Data Processing Centers, Remote Sensing and Image Processing Centers, TUSAŞ, SAGE, ROKETSAN, ASELSAN, Private Sector, Public Institutions, etc.



Fen Fakültesi

Astronomi ve Uzay Bilimleri

Bölümü

2013



DAG TELESKOBU



- Atatürk Üniversitesi Yerleşkesi Fen Fakültesi
25240 Yakutiye / ERZURUM
- +90 442 236 3144
- +90,442 236 3145
- fenastro@atauni.edu.tr
- www.atauni.edu.tr

ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ (AS) BÖLÜMÜ

Fen Fakültesi bünyesinde 2013 yılında kurulmuştur. Öncelikle 2013 yılında lisansüstü (YL/DR) eğitime başlanmış ve 2018 yılından itibaren de lisans eğitimi başlamıştır.

VİZYON ve MİSYON

Ulusal ve uluslararası alanda saygın, yenilikçi, rekabetçi, tercih edilen, yön veren ve öncü bölüm olmak.

Uluslararası düzeyde astrofizik, uzay bilimleri ve optik teknolojileri alanında rekabetçi araştırmalar, güncel ve kaliteli bilimsel-teknolojik bilgi üretimi ve paylaşımı için eğitim ve işbirlikleri yapmak.

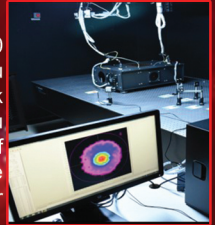


Eğitim ve araştırma amaçlı 50 cm çaplı ATA50 Teleskobu ve 13 cm çaplı ATA13 Teleskobu bulunmaktadır. Türkiye'nin en büyük (4m) ve ilk kırmızı öte (IR) teleskobuna sahip Doğu Anadolu Gözlemevi (DAG) kurulumunda aktif görev alan akademik personelin, lisans ve lisansüstü programlarını yürüttüğü öncü bir bölümdür.



LİSANS VE LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİLERİMİZ İÇİN İMKANLAR

- Başkanlık, Bakanlık, TÜBİTAK, YÖK ve Üniversitemiz BAP kaynaklı projelerde araştırmacı ve bursiyer olarak çalışma,
- Türkiye'nin en büyük çaplı ve ilk kırmızı öte teleskobuna sahip Doğu Anadolu Gözlemevi'nde (DAG) staj yapma,
- Kısmi zamanlı öğrenci olarak Atatürk Üniversitesi Astrofizik Araştırma ve Uygulama Merkezi (ATASAM)'nde çalışma,
- Ulusal ve uluslararası kongre, çalıştay, fuar, yaz/kış okullarına katılım,
- Halka yönelik gözlem etkinliklerine ve şenliklere katılım,
- Mesleki deneyim için teleskopla gözlemlere katılım,
- Öğrenci kulübüne (ATAK) katılım,
- ERASMUS programıyla yurtdışı eğitim ve staj yapma,
- ATASAM Lisans Staj Programına (ALSP) katılma,
- ATASAM Lisans ve Lisansüstü Bilgilendirme ve Uygulama Programları'na (ALİP, ALÜP) katılım.



MEZUNLARIN ÇALIŞMA ALANLARI

Gözlemevleri (DAG, TUG gibi), Araştırma Merkezleri (ATASAM gibi), TÜBİTAK Uzay, Türkiye Uzay Ajansı (TUA), TÜBİTAK, Üniversiteler (Bölümler), Bakanlıklar, Gezegen evleri ve Bilim Merkezleri, MEB Özel Okullar, Bilgi İşlem Merkezleri, Uzaktan Algılama ve Görüntü İşleme Merkezleri, TUSAŞ, SAGE, ROKETSAN, ASELSAN, Özel Sektör, Kamu Kurumları, vd.