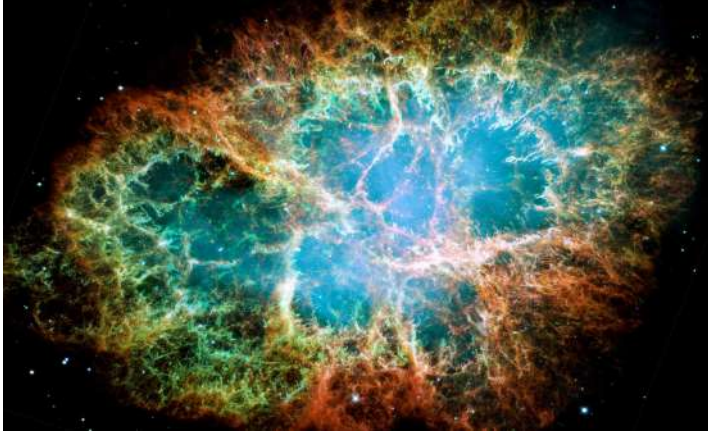


# Feza Gürsey Yaz Okulları 2018

Hakkı Ögelman Yaz Okulu: Evrende Ölçekler ve Işınım Süreçleri  
18-21 Haziran 2018



TÜRK ASTRONOMİ DERNEĞİ  
TURKISH ASTRONOMICAL SOCIETY



## Bilgi

Türk Astronomi Derneği 2018 Hakkı Ögelman Yaz Okulu, Bilim Akademisi ve Boğaziçi Üniversitesi desteğiyle düzenlenen Feza Gürsey Yaz Okulları çerçevesinde Boğaziçi Üniversitesi Kandilli kampüsünde Feza Gürsey binasında yapılacak. Lisans (3. ve 4. sınıflar), lisansüstü ve doktora öğrencileri için hazırlanan okulun amacı 4 günlük yoğun bir çalışma programı ile şu konular işlenecektir: (i) Atom çekirdekleri, atom ve moleküllerin enerji seviyeleri, (ii) Çekirdek, atom ve moleküller ne tür elektromanyetik dalgalar yayarlar?, (iii) Temel ışınım süreçlerinin spektrum özellikleri, (iv) Basit kozmoloji, (v) Gezegen, yıldız ve galaksilerin oluşumları, kütle ve büyüklük kestirimi. Dersler Prof. Dr. Ali Alpar tarafından verilecek, Dr. Erbil Gügercinoğlu ve Ali Arda Gençali (Sabancı Ü.) asistanlık yapacaklar. Yaz Okulu sonunda ders, ödev ve sınavları başarı ile tamamlayanlara Türk Astronomi Derneği ve Bilim Akademisi tarafından sertifika verilecek. Öğrenciler için Feza Gürsey binasında konaklama imkanı sağlanacaktır. Verimli çalışma yapılabilmesi için evi İstanbul'da olan öğrencilerin de yurttta kalmaları tavsiye edilir. 4 gün için yurt ve 3 öğün yemek ücreti 280 TL, yurttta kalmayanlar için ise 180 TL dir. Başarılı olanlara bu ücretin bir kısmı burs olarak geri ödenecektir.

## Başvuru

İlgilenen öğrenciler **8 Haziran 2018** gününe kadar aşağıda adresi verilen web sayfasında bulunan formu doldurarak başvurabilirler. Kontenjan 35 kişi ile sınırlıdır. Kabul edilen öğrenciler **11 Haziran** günü ilan edilecektir. Başvuru formu doldururken şimdiye kadar aldığınız derslerin ve notların listesini ve not ortalamanızı bildirmeniz, ve gerekirse referans verebilecek bir öğretim üyesinin ismini vermeniz gerekiyor. Başvurular ders ve not bilgilerine göre ve tüm üniversitelerden katılım gözetilerek değerlendirilecektir.

**Başvuru formunun linki:** <https://goo.gl/forms/ZPorp80XaOuwjGcP2>

**Okulun linki:** <http://fezagursey.boun.edu.tr/?sayfa=49>