

Uluslararası Katılımlı
Öğretmenler için Astronomi Eğitimi Çalıştayı
8-9 Ekim 2022

Teacher Training Workshop:
Astronomy Support for Primary School Curricula
8-9 October 2022

İstanbul Kültür Üniversitesi, Ataköy, İstanbul

Uluslararası Astronomi Birliği Astronomi Eğitimi Ofisi ([IAU OAE](#)) destekli ilk Astronomi Eğitimi Çalıştayı:

8-9 Ekim 2022 hafta sonu İstanbul Kültür Üniversitesi Ataköy Kampüsü'nde gerçekleşecek olan çalıştayımız ilköğretimde ilkokul ve ortaokul seviyesi öğretmenleri ve bu seviye öğrencilerle çalışan eğitimcileri hedef almaktadır. Eğitimcilerin müfredattaki Astronomi konularını öğrencilerine daha iyi aktarabilmeleri ve kendilerini geliştirmeleri için temel astronomi bilgilerinin uygulamalı olarak aktarılmasını amaçlıyoruz.

İKÜ Fizik Bölümü tarafından düzenlenmekte olan etkinliğimiz Türk Astronomi Derneği (TAD), AstroBilgi ekibi ile yurt içi ve yurt dışından konusunda uzman değerli araştırmacılar tarafından akademik olarak desteklenmektedir. İKÜ Fizik Bölümü öğretim üyelerinin de parçası olduğu AstroBilgi ekibi 2006'dan bu yana 65'den fazla yüz yüze ve 100'ü aşkın online benzer etkinlik düzenlemiştir. Etkinlik Uluslararası Astronomi birliği (IAU) tarafından onaylanmış ve IAU Office of Astronomy for Education biriminin [Teacher Training Pilot Program](#) 2022 çağrısı kapsamında desteklenmektedir. Bu uluslararası destek kapsamında İstanbul dışından katılacak 15 kadar 6. veya 7. Sınıf Fen Bilgisi öğretmenine yol, konaklama ve öğle yemeği desteği verilebilecektir.

Başvurular [astrobilgi.org](#) sitesi üzerinden online alınacak olup eğitim yüz yüze olacaktır. Başvuru formunu doldurarak kayıt yaptırmış olacaksınız. Çalıştaya gelmek için formu doldurmanız yeterlidir.

Destek için başvurular 29 Eylül 2022'de sona erecek olup genel başvurular 3 Ekim 2022'ye kadar devam edecektir. Çalıştay öncesinde 4 Ekim 2022 tarihinde detaylar ile ilgili bilgilendirme e-posta ile yapılacaktır.

Çalıştayımız ÜCRETSİZDİR!

Başvuru formu: <https://forms.gle/4RfhXKqyKeLgRhZs9>

Davetli Konuşmacılar:

[Sara Ricciardi, \(IAU OAE Center Italy\)](#)

[Stefano Sandrelli, \(Manager, IAU OAE Center Italy\)](#)

[Stefania Varano, \(IAU OAE Center Italy\)](#)

[Prof. Dr. Dursun Koçer \(İstanbul Kültür Üniversitesi\)](#)

[Prof. Dr. Zeynel Tunca \(Ege Üniversitesi, Emekli\)](#)

[Prof. Dr. Serdar Evren \(Ege Üniversitesi\)](#)

[Doç. Dr. Emre Işık \(Türk Alman Üniversitesi\)](#)

[Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül F. Yelkenci \(İstanbul Kültür Üniversitesi\)](#)

[Dr. Öğr. Üyesi Sinan Aliş \(İstanbul Üniversitesi\)](#)

[Dr. Fuat Korhan Yelkenci \(İstanbul Üniversitesi\)](#)

Seda Işık (İstanbul Teknik Üniversitesi)
Tahsin Demirciler (Denizli Nalan Kaynak Anadolu Lisesi Gözlemevi)
Mert Koçer (Kuşadası Atatürk Ortaokulu)
Ümit Fuat Özyar (Aksaray BİLSEM Gözlemevi)

Yerel Düzenleme Kurulu:

Prof. Dr. Dursun Koçer (İstanbul Kültür Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül F. Yelkenci (İstanbul Kültür Üniversitesi)
Dr. Fuat Korhan Yelkenci (İstanbul Üniversitesi)
Ceren Can (Kültür Koleji Fen Lisesi)
Özcan Güneş (Kültür 2000 Koleji)

This Workshop is supported by International Astronomical Union (IAU) Office of Astronomy for Education (OAE) under Teacher Training Pilot Program 2022 call.



Uluslararası Katılımlı



Öğretmenler için Astronomi Eğitimi Çalıştayı
Teacher Training Workshop:
Astronomy Support for Primary School Curricula
8-9 Ekim 2022, İstanbul Kültür Üniversitesi, Ataköy, İstanbul
Taslak Program

8 Ekim 2022 Cumartesi

08:30 – 09:15 Kayıt ve ön test
09:15 – 09:30 Açılış Konuşmaları
09:30 – 10:15 Astronomide Temel Bilgiler, Prof. Dr. Zeynel Tunca
10:15 – 10:30 ARA
10:30 – 11:15 Gökyüzünü Tanıyalım, Prof. Dr. Zeynel Tunca
11:15 – 11:30 ARA
11:30 – 12:15 Disiplinlerarası Astronomi, Prof. Dr. Serdar Evren
12:15 – 13:00 Uzay Araştırmaları, Dr. F. Korhan Yelkenci
13:00 – 14:00 ÖĞLE ARASI
14:00 – 14:45 Yıldızımız Güneş, Doç.Dr. Emre Işık
14:45 – 15:15 Uygulama: Teleskopla Güneş Gözlemi Mert Koçer, Tahsin Demirciler
15:15 – 15:30 ARA
15:30 – 16:15 Dış Güneş Sistemi Okyanuslarında Astrobiyoloji, Seda Işık
16:15 – 16:30 ARA
16:30 – 17:30 Uygulama: Light Play: a tinkering activity about light - 1, Sara Ricciardi, Stefania Varano
17:30 – 17:45 ARA
17:45 – 18:30 Uygulama: Light Play: a tinkering activity about light - 2, Sara Ricciardi, Stefania Varano
18:30 – 20:00 AKŞAM YEMEĞİ ARASI
20:00 – 23:00 Uygulama: Çıplak Gözle ve Teleskopla Gözlem, Stellarium ve Gök Atlası Kullanımı
Mert Koçer, Ümit Fuat Özyar, Tahsin Demirciler, Korhan Yelkenci

9 Ekim 2022 Pazar

09:00 – 09:45 Güneş, Yer ve Ay Sistemi, Prof. Dr. Serdar Evren

09:45 – 10:00 ARA

10:00 – 10:45 Ay ve Güneş Tutulmaları, Tahsin Demirciler

10:45 – 11:00 ARA

11:00 – 11:45 Yıldızların Yaşam Döngüsü, Prof. Dr. Zeynel Tunca

11:45 – 12:00 ARA

12:00 – 12:45 Gökadalar ve Evrenin Büyük Ölçekli Yapısı, Dr. Öğr. Üyesi Sinan Aliş

12:45 – 14:00 ÖĞLE ARASI

14:00 – 14:45 What can storytelling do to teach STEAMs?, Stefano Sandrelli

14:45 – 15:00 ARA

15:00 – 15:45 Uygulama: İğne Deliği Kamera ile Güneş, Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül F. Yelkenci, Mert Koçer

15:45 – 16:30 Uygulama: Ay Krater Ölçümü, Ümit Fuat Özyar

16:30 – 16:45 ARA

16:45 – 17:15 Işık Kirliliği, Prof.Dr. Dursun Koçer

17:15 – 17:45 Son Test

17:45 – 18:15 Genel Değerlendirme, Kapanış ve Sertifika Dağıtımı





ISTANBUL
KÜLTÜR
UNIVERSITY

International
Teacher Training Workshop
**Astronomy Support
for Primary School
Curricula**

08-09 October 2022

Istanbul Kültür University
Ataköy, Istanbul, Turkey

popular Astronomy topics, applications,
solar and night observations with telescope

FREE!



KÜLTÜR
KOLEJİ

KÜLTÜR
2000
KOLEJİ



LECTURERS:

SARA RICCIARDI. (IAU OAE CENTER ITALY)
STEFANO SANDRELLI. (IAU OAE CENTER ITALY)
STEFANIA VARANO. (IAU OAE CENTER ITALY)
PROF. DR. DURSUN KOÇER (İSTANBUL KÜLTÜR UNIV.)
PROF. DR. ZEYNEL TUNCA (EGE UNIV., E)
PROF. DR. SERDAR EVREN (EGE UNIV.)
DOÇ. DR. EMRE IŞIK (TÜRK-ALMAN UNIV.)
DR. ÖĞR. ÜYESİ AYŞEGÜL F. YELKENCİ (İSTANBUL KÜLTÜR UNIV.)
DR. ÖĞR. ÜYESİ SINAN ALIŞ (İSTANBUL UNIV.)
DR. FUAT KORHAN YELKENCİ (İSTANBUL UNIV.)
SEDA IŞIK (İSTANBUL TECHNICAL UNIV.)
TAHSİN DEMİRCİLER (MEB)
MERT KOÇER (MEB)
ÜMİT FUAT ÖZYAR (MEB)

APPLY HERE:
astrobilgi.org



T.C.
İSTANBUL
KÜLTÜR
ÜNİVERSİTESİ

Uluslararası Katılımlı
Öğretmenler için
**Astronomi
Eğitimi**

Çalıştayı

08-09 Ekim 2022

Istanbul Kültür Üniversitesi
Ataköy, İstanbul

popüler Astronomi konuları, uygulamalar
teleskopla güneş ve gece gözlemi

ÜCRETSİZ!



KÜLTÜR
KOLEJİ

KÜLTÜR
2000
KOLEJİ



EĞİTMENLER:

SARA RICCIARDI. (IAU OAE CENTER ITALY)
STEFANO SANDRELLI. (IAU OAE CENTER ITALY)
STEFANIA VARANO. (IAU OAE CENTER ITALY)
PROF. DR. DURSUN KOÇER (İSTANBUL KÜLTÜR UNIV.)
PROF. DR. ZEYNEL TUNCA (EGE UNIV., E)
PROF. DR. SERDAR EVREN (EGE UNIV.)
DOÇ. DR. EMRE IŞIK (TÜRK-ALMAN UNIV.)
DR. ÖĞR. ÜYESİ AYŞEGÜL F. YELKENCİ (İSTANBUL KÜLTÜR UNIV.)
DR. ÖĞR. ÜYESİ SINAN ALIŞ (İSTANBUL UNIV.)
DR. FUAT KORHAN YELKENCİ (İSTANBUL UNIV.)
SEDA IŞIK (İSTANBUL TEKNİK UNIV.)
TAHSİN DEMİRCİLER (MEB)
MERT KOÇER (MEB)
ÜMİT FUAT ÖZYAR (MEB)

BAŞVURU İÇİN:
astrobilgi.org

