

Ebubekir Şark

Astronomi Eğitmeni & Bilim İletişimi Uzmanı — Gözlem Etkinliği Tasarımı, Öğretmen Eğitimi, Topluluk Liderliği

ebubekirsark@gmail.com · +90 546 919 7876 · İstanbul, Türkiye · Behance · Anadolu Ajansı yazısı

Astronomiyi sahada öğretiyorum. TÜBİTAK gözlem etkinliklerinde **istasyon şefi**; İstanbul İl MEM iş birliğiyle **6 haftada 75 öğretmene** örgün astronomi eğitimi verdim; **300 kişiye kadar katılımlı** halk gözlem geceleri düzenledim. **Türkiye'nin en aktif astronomi topluluklarından AstroCom'un kurucusuyum** ve **81 ilde eş zamanlı** yürütülen "Türkiye Gökyüzüne Bakıyor" ulusal gözlem gününün fikir sahibi ve organizatörüyüm. Yapay zekâ destekli **AstroBot** projesinin iki geliştiricisinden biriyim.

DENEYİM

İstasyon Şefi — Gökyüzü Gözlem Etkinlikleri · TÜBİTAK

Tem 2022 - Halen

- Ulusal ölçekli gözlem etkinliklerinde teleskop istasyonlarının teknik ve operasyonel sorumluluğunu üstlendim;** kurulum, optik hizalama, bakım ve gözlem akışını yöneterek etkinliklerin kesintisiz yürümesini sağladım.
- Farklı yaş ve bilgi düzeyinden geniş katılımcı gruplarına gökyüzü sunumları yaptım;** teknik astronomi kavramlarını halk diline çevirerek ve canlı gözlemlerle destekleyerek.
- Çalışmalarım TÜBİTAK ve Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı düzeyinde ulusal görünürlük kazandı;** astrofotoğrafçılık çalışmalarım ve AstroCom projem kurum yönetimi tarafından desteklendi.

Astronomi Öğretmen Eğitmeni — Rami Kütüphanesi & İstanbul İl MEM

Haz 2024 - Tem 2024

- 6 hafta boyunca 75 öğretmene örgün astronomi eğitimi verdim;** Astronomi Öğretmen Seminerleri (AÖS) programının müfredatını ve gözlem uygulamalarını tasarlayarak — eğitim aldığı öğretmenler bu içeriği kendi sınıflarına taşıdı.
- Rami Yaz Okulu kapsamında çocuklara yönelik astronomi atölyeleri yürüttüm;** uygulamalı gözlem ve simülasyon destekli anlatımla.

Kurucu & Topluluk Lideri — AstroCom

Haz 2022 - Halen

Türkiye'nin en aktif astronomi topluluklarından biri · Discord tabanlı, uzman destekli

- 300 kişiye kadar katılımın gerçekleştiği halk gözlem geceleri ve teleskop eğitim atölyeleri düzenledim;** belediyeler, bakanlıklar, üniversiteler ve BİLSEM'lerle iş birliği kurarak.
- Alanında uzman isimlerin katıldığı, herkese açık konferanslar ve canlı yayınlar organize ettim —** aralarında UUI Uçuş Kontrolörü Gökten Yılmaz, Doç. Dr. Hasan Hüseyin Esenoğlu ve Oxford'dan Doç. Dr. Selçuk Topal (Rubin İlk Işık Etkinliği Türkiye Koordinatörü olarak).
- Yapay zekâ destekli AstroBot projesinin TÜBİTAK çatısı altında gelişmesini sağladım;** projenin aktif iki geliştiricisinden biri olarak, RAG tabanlı bir bilgi tabanıyla astronomi sorularına alan-doğru cevap veren bir asistan kurduk.
- Ayvalık Gökyüzü Gözlem Şenliği'nde (Sabancı Üniversitesi ortaklığı) 20+ saat sunum ve gözlem yürüttüm;** ayrıca Kültür ve Turizm Bakanlığı Kültür Yolu Festivali'nde astronom olarak görev aldım.
- İstanbul'un ilk astronomi festivalini organize ettim;** Kültür ve Turizm Bakanlığı ile Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı iş birliğinde, Rami Kütüphanesi'nde.

Fikir Sahibi & Organizasyon Yöneticisi — "Türkiye Gökyüzüne Bakıyor"

Haz 2025 - Halen

Türkiye Astronomi Koordinasyon Ağı

- 81 ilde eş zamanlı gerçekleştirilen ulusal gözlem günü fikrini ortaya attım ve organizasyon sürecini yönettim;** katılım kitleri, organizasyon rehberleri ve sosyal medya içeriklerini tasarlayarak yerel ekiplerin kendi başlarına etkinlik düzenleyebilmesini sağladım.

Astronomi Öğretmeni — Lider Eğitim & Açı Koleji Yaz Okulu

Tem 2022 - Ağu 2024

- 6-14 yaş grubuna astronomi dersleri, teleskopla Güneş gözlemi ve Güneş saati atölyeleri yürüttüm;** çocukların ders sonrası da kullanabileceği somut, uygulamalı çıktılar üreterek.
- TEKNOFEST'te ilkokul öğrencilerinden oluşan bir ekibe danışman öğretmenlik yaptım;** proje yazımı, yürütme ve sunum süreçlerinde rehberlik ederek.

YAZARLIK & İÇERİK

- Anadolu Ajansı için James Webb Uzay Teleskobu analiz yazısını kaleme aldım —** ulusal ajans düzeyinde yayımlanan popüler bilim içeriği.
- takiyuddin.org'da astronomi çeviri çalışmalarımı sürdürüyorum;** AstroCom Türkiye'de yazar, çevirmen ve içerik üreticisi olarak görev alıyorum.
- Mezopotamya Astronomi Derneği ve "Gelecek Avucumda" astronomi ekiplerinde aktif üye.

UZMANLIK

Eğitim: Öğretmen eğitimi (astronomi pedagojisi, AÖS uzmanı) · 6-14 yaş / lise / yetişkin astronomi eğitimi · astronomi tabanlı STEM ve atölye tasarımı · TEKNOFEST & TÜBİTAK proje danışmanlığı
Saha: Gözlem etkinliği planlama ve yönetimi · teleskop kurulumu, bakımı ve optik hizalama · astrofotoğrafçılık · Stellarium, Space Engine, Maxim DL ile simülasyon destekli eğitim
İletişim: Halk astronomisi sunumları · bilim okuryazarlığı · topluluk yönetimi ve içerik üretimi · gökyüzü mitolojisi ve kültürel astronomi · Photoshop, Illustrator, Premiere, OBS Studio

EĞİTİM & SERTİFİKALAR

Lisans, Astronomi ve Uzay Bilimleri — İstanbul Üniversitesi · Eyl 2019 - Tem 2026 (beklenen)

Astronomy: Exploring Time and Space — Arizona Üniversitesi (11 haftalık program, Mayıs 2021): pratik astronomi ve hikâye temelli eğitim yöntemleri.

DİLLER

Türkçe (ana dil) · İngilizce (ileri)

Referanslar talep üzerine paylaşılır.