Arş. Gör. Dr. FUNDA AKSOY

Kişisel Bilgiler

E-posta: funda.aksoy@cbu.edu.tr
Diğer E-posta: funda.aksoy@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/funda.aksoy

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: hG3gr8cAAAAJ
ORCID: 0000-0002-8524-8739
Publons / Web Of Science ResearcherID: HTQ-0197-2023
ScopusID: 59360672800
Yoksis Araştırmacı ID: 336613

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2018 - 2024
Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2012 - 2017
Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Türkiye 2008 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Optik türbülans jeneratörü ve karakterizasyonu, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Astrofizik Anabilim Dalı, 2024
Yüksek Lisans, Erzurum ve çevresinin astronomi gözlemleri açısından atmosferik özellikleri, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Astronomi ve Astrofizik, Atom ve Molekül Fiziği, Genel Fizik
WoS Araştırma Alanları: Fizik Atomik Moleküler ve Kimyasal, Astronomi ve Astrofizik, Uzay Bilimi, Çok Disiplinli Bilimler, Optik
Scopus Araştırma Alanları: Atom ve Moleküler Fizik ve Optik, Genel Fizik ve Astronomi, Uzay ve Gezegen Bilimi, Multidisipliner

Akademik Ünvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, FİZİK, 2021 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Lisans

Fizikte Ölçüm Yöntemleri, Lisans, 2025 - 2026

Teknik İngilizce, Lisans, 2025 - 2026

Sosyal Sorumluluk ve Sosyal Etkinlik, Lisans, 2025 - 2026

Fizik Tarihi, Lisans, 2024 - 2025

Makaleler

I. **Long-term dynamics and machine learning-based mapping of night sky brightness: snowglow, urbanization, and topography effects at major astronomical observatories in Türkiye**
KABA K., Aydın S., Türkmen R. B., Polat F., AKSOY F., NASIROĞLU İ., YEŞİLYAPRAK C., KANDIRMAZ H.
Experimental Astronomy, cilt.62, sa.2, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

II. **Multispectral characterization of urban lighting transitions and atmospheric scattering impacts on dark-sky preserves using SDGSAT-1 glimmer imagery**
KABA K., Aydın S., Türkmen R. B., Polat F., AKSOY F., NASIROĞLU İ., YEŞİLYAPRAK C., KANDIRMAZ H.
Experimental Astronomy, cilt.62, sa.2, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **Analysis of long term atmospheric properties for Eastern Anatolia observatory (DAG) site**
YÜZLÜKOĞLU F., YEŞİLYAPRAK C., KABA K., Ikiz T., Niaei M. S.
Experimental Astronomy, cilt.58, sa.2, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

IV. **İstanbul Kent Atmosferindeki Aerosollerin Spektral, Konumsal ve Zamansal Analizi**
Yüzlükoğlu F., Kaba K., Yesilyaprak C.
Türk Uzaktan Algılama ve CBS Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.199-210, 2024 (TRDizin)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Optik Türbülans Jeneratörü ile Doğu Anadolu Gözlemevi Atmosferik Koşullarının Laboratuvar Ortamında Karakterizasyonu**
Aksoy F.
Ulusal Astronomi Kongresi 2026, Erzurum, Türkiye, 24 - 28 Ağustos 2026, ss.1, (Özet Bildiri)

II. **Analysis of Long-term Atmospheric Aerosols over Deserts Region and at the Türkiye National Observatory**
Aydın S., Türkmen R. B., YÜZLÜKOĞLU F., KABA K., YEŞİLYAPRAK C., KANDIRMAZ H. M.
11th Atmospheric Sciences Symposium Programme, İstanbul, 23-25 Ekim 2024., 23 - 25 Ekim 2024, (Tam Metin Bildiri)

III. **Işık Kirliliğinin Türkiye Ulusal Gözlemevlerine Etkisi**
Aydın S., Türkmen R. B., YÜZLÜKOĞLU F., KABA K., YEŞİLYAPRAK C., KANDIRMAZ H. M.
IX. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu UZAL-CBS 2024, 17 Ekim 2024, (Tam Metin Bildiri)

IV. **Türkiye için Gece Işıklarının Konumsal ve Zamansal Analizi**
Türkmen R. B., Aydın S., YÜZLÜKOĞLU F., NASIROĞLU İ., KABA K., YEŞİLYAPRAK C., KANDIRMAZ H. M.
IX. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu UZAL-CBS 2024, 17 Ekim 2024, (Tam Metin Bildiri)

V. **EVALUATION OF AIR QUALITY AND ITS RELATIONSHIP WITH ATMOSPHERIC AEROSOL IN THE ERZURUM PROVINCE**
KABA K., YÜZLÜKOĞLU F., YEŞİLYAPRAK C.
2nd International Symposium on Remote Sensing in Meteorology METEO IRS 2024, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2024, (Tam Metin Bildiri)

VI. **AEROSOL TYPES ANALYSIS FOR THE SITES OF TÜRKİYE NATIONAL OBSERVATORIES**
YÜZLÜKOĞLU F., KABA K., YEŞİLYAPRAK C.
2nd International Symposium on Remote Sensing in Meteorology METEO IRS 2024, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2024, (Tam Metin Bildiri)

VII. **Erzurum için Atmosferik Aerosolün Konumsal ve Zamansal Analizi**
YÜZLÜKOĞLU F., KABA K., YEŞİLYAPRAK C.
ULUSLARARASI KATILIMLI 5. METEOROLOJİK UZAKTAN ALGILAMA SEMPOZYUMU (UZALMET2023), Antalya, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2023, ss.326-337, (Tam Metin Bildiri)

VIII. **Eastern Anadolu Observatory (Dag) Site and Atmospheric Structure**
AKSOY F., YEŞİLYAPRAK C.
Turkish Physical Society 38th International Physics Congress, 31 Ağustos - 03 Eylül 2022, (Tam Metin Bildiri)

IX. **DOĞU ANADOLU GÖZLEMEVİ (DAG) VE ÇEVRESİ İÇİN ATMOSFERİK AEROSOL ANALİZİ**
AKSOY F., KABA K., YEŞİLYAPRAK C.
UZAL-CBS 2022 Sempozyum Yer : ANKARA, TÜRKİYE, 17 - 19 Kasım 2022, (Tam Metin Bildiri)

X. **Doğu Anadolu Gözlemevi (DAG) Atmosferik Özellikleri ve MAM (Meteorolojik ve Atmosferik Görüntüleme) Sistemi**
AKSOY F., İkiz T., Balbay R., YEŞİLYAPRAK C.
IV. Meteorolojik Uzaktan Algılama Sempozyumu, 11 Kasım 2019, (Tam Metin Bildiri)

XI. **Dag Yerleşkesi Ve Çevresinin Atmosferik Özellikleri**
AKSOY F., YEŞİLYAPRAK C.
21. Ulusal Astronomi Kongresi, 3 - 07 Eylül 2018, (Tam Metin Bildiri)

XII. **Precipitable Water Vapor Estimations Of Erzurum Province Based On Gps Data**
ÖZDEMİR S., Balbay R., AKTUĞ B., YEŞİLYAPRAK C., Öztürk Çetni D., Çoker D., GÜNEY Y., AKSOY F., Niaei M. S., Doğan E.
8th ATMOSPHERIC SCIENCES SYMPOSIUM, 01 Kasım 2017, (Tam Metin Bildiri)

XIII. **Türkiye Ravinsonde Istasyon Şebeke Verileri Yardm Ile Elde Edilen Yoğuşabilir Su Buhar Sonuçlar**
Atalay B., ÖZDEMİR S., AKTUĞ B., YEŞİLYAPRAK C., AKSOY F., Balbay R., Öztürk Çetni D.
20. Ulusal Astronomi Kongresi, 04 Eylül 2016, (Tam Metin Bildiri)

XIV. **Erzurum Ve Çevresinin Astronomik Açdan Atmosferik Özellikleri**
Yüzlükoğlu F.
20. Ulusal Astronomi Kongresi, Erzurum, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016, cilt.20, ss.1-251, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

BABACAN H., ÇETİN A., ÇAM KAYNAR S., BARDAK F., YILDIRIM S., DURUKAN GÜLTEPE M., SARIAYDIN COŞKUN S., AKSOY F., GÖKÇE S., ÜZÜMCÜ M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Alt Yapı, Beta ve Gama Radyasyonunun Deneysel Spektroskopisi ve NGBO-CBO Nanopowder Katkılı Nanofiber Kompozitlerin Radyasyon Madde Etkileşimleri, 2026 - Devam Ediyor

YÜZLÜKOĞLU F., KABA K., Doğu Anadolu Gözlemevi (Dag) Ve Tübitak Ulusal Gözlemevi (Tug) Için Gece Işıklarının Analizi, 2024 - Devam Ediyor

YÜZLÜKOĞLU F., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, DAG-ODA: Odak Düzlemi Aygıtları, 2019 - Devam Ediyor

YÜZLÜKOĞLU F., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Doğu Anadolu Gözlemevi Projesi, 2016 - Devam Ediyor

Küresel Konumlama Sistemi (GPS) Kullanılarak Doğu Anadolu Gözlemevi (DAG) İçin Yoğuşturulabilir Su Buharı Miktarının (PWV) Araştırılması, 2015 - 2016

Metrikler

Yayın: 19
Atıf (WoS): 2
Atıf (Scopus): 2
H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1