Arş.Gör. Enes Birinci



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 212 285 3442
Diğer E-posta: enes.birinci@itu.edu.tr
Web: https://avesis.itu.edu.tr/birinci16

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: enes
ORCID: 0000-0002-7060-0760
Publons / Web Of Science ResearcherID: HJY-8364-2023
ScopusID: 58067120900
Yoksis Araştırmacı ID: 380681

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri, Meteoroloji Mühendisliği, Türkiye 2024 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri, Meteoroloji Mühendisliği, Türkiye 2021 - 2023
Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak ve Uzay Bilimleri, Meteoroloji Mühendisliği, Türkiye 2016 - 2021

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, ELEKTRİK USTALIK BELGESİ, T.C MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI, 2015

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, TÜRKİYE'DE HAVA KİRLİLİĞİ KONSANTRASYON DEĞERLERİNİN METEOROLOJİK DEĞİŞKENLER İLE ARASINDAKİ İLİŞKİLERİN BELİRLENMESİ VE KİRLETİCİ KONSANTRASYONLARININ DOĞASI, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri, Meteoroloji Mühendisliği, 2023

Araştırma Alanları

Atmosfer Bilimleri ve Meteoroloji Mühendisliği, Atmosfer Dinamiği ve Termodinamiği, Meteorolojik Afetler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak ve Uzay Bilimleri, Meteoroloji Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Staj Koordinatörü, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2018 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Ambient air quality assessment at the airports based on a meteorological perspective**
Birinci E., Denizoğlu M., Özdemir H., Özdemir E. T., Deniz A.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL DEVOTED TO PROGRESS IN THE USE OF MONITORING DATA IN ASSESSING ENVIRONMENTAL RISKS TO MAN AND THE ENVIRONMENT, cilt.195, sa.1542, ss.1-17, 2023 (SCI-Expanded)

II. **An investigation of the effects of sand and dust storms in the North East Sahara Desert on Turkish airports and PM10 values: 7 and 8 April, 2013 events**
Birinci E., Özdemir E. T., Deniz A.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL DEVOTED TO PROGRESS IN THE USE OF MONITORING DATA IN ASSESSING ENVIRONMENTAL RISKS TO MAN AND THE ENVIRONMENT, cilt.195, sa.708, ss.1-24, 2023 (SCI-Expanded)

III. **The relationship between PM10 and meteorological variables in the mega city Istanbul**
Birinci E., Deniz A., Özdemir E. T.
Environmental Monitoring and Assessment, cilt.195, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **UZUN MESAFELİ TOZ TAŞINIMININ HAVALİMANLARINA OLAN ETKİLERİNİN İNCELENMESİ: 29 KASIM 2021 OLAYI**
Birinci E., Özdemir H., Özdemir E. T.
V. METEOROLOJİK UZAKTAN ALGILAMA SEMPOZYUMU, Antalya, Türkiye, 14 Kasım - 17 Aralık 2023, ss.261-275

II. **An investigation of the effects of dust transport and dust storms on PM10 and PM2.5 at airports in the Marmara region of Türkiye**
Birinci E., Özdemir E. T., Deniz A.
ATMOS 22, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2022, ss.1-15

III. **An investigation of thunderstorm over Istanbul: 27 July 2017 event**
Birinci E., Çağlıyan A., Kadıoğlu M.
ATMOS22, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2022, ss.1-15

Desteklenen Projeler

Birinci E., Özdemir E. T., Efe B., Göksu G., Özdemir H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mega Şehir İstanbul'da Meydana Gelen Fırtınaların Sinoptik Paternlerinin Klimatolojik Araştırılması ve Tahmin Edilmesi, 2023 - 2024
Özdemir E. T., Birinci E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiyede hava kirliliği konsantrasyon değerlerinin meteorolojik değişkenler ile arasındaki ilişkilerin belirlenmesi ve kirletici konsantrasyonlarının doğası, 2023 - 2023
Sakallı A., TÜBİTAK Projesi, İklim değişikliği ve iklimde meydana gelen ekstrem durumların bitkilerin fenolojik evreleri, ürün miktarı, biyokütle ve karbon tutma kapasiteleri üzerine olan etkilerinin incelenmesi, 2018 - 2021

Bilimsel Hakemlikler

ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL DEVOTED TO PROGRESS IN THE USE OF MONITORING DATA IN ASSESSING ENVIRONMENTAL RISKS TO MAN AND THE ENVIRONMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

Metrikler

Yayın: 6
Atıf (WoS): 3
Atıf (Scopus): 3
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1