

Arş. Gör. Dr. BURAK ÇALIŞKAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 275 5265](tel:+902242755265)

E-posta: burakcaliskan@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/burakcaliskan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: -WlmxTgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8729-9441

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-6526-2020

ScopusID: 57211119035

Yoksis Araştırmacı ID: 251625

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Çevre Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2014 - 2017

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2014

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Bursa'xxda çam bileşenleri ve pasif hava örnekleyciler (Phö'xxler) kullanılarak atmosferik poliklorlu bifeniller'xxin (Pcb'xxlerin) mevsimsel ve bölgesel seviyelerinin belirlenmesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Çevre Mühendisliği (YI) (Tezli), 2017

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Hava Kirliliği ve Kontrolü

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Çevre Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Assessment of single- and dual-PUF-containing passive air samplers for the collection of atmospheric PAHs**
ÇALIŞKAN B., Çelik S., TAŞDEMİR Y.
Atmospheric Pollution Research, cilt.15, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)
- Atmospheric volatile organic compounds levels in furniture-manufacturing city in Turkey**
ÇALIŞKAN B., Artun G., Durmus H. O., Gaga E. O., CİNDORUK S. S.

URBAN CLIMATE, cilt.43, 2022 (SCI-Expanded)

- III. **Existence of SARS-CoV-2 RNA on ambient particulate matter samples: A nationwide study in Turkey**
Kayalar O., ARI A., Babuccu G., Konyalilar N., Dogan O., Can F., ALVER ŞAHİN Ü., Gaga E. O., KUZU S. L., ARI P. E., et al.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.789, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of SARS-CoV-2 RNA on Particulate Matters: A multicentre study in Turkey**
Konyalilar N., Kayalar O., Ari A., Babuccu G., Dogan O., Can F., Sahin U. A., Gaga E., Kuzu L., Ari P., et al.
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, cilt.58, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Air quality level, emission sources and control strategies in Bursa/Turkey**
ÇALIŞKAN B., ÖZENGİN N., CİNDORUK S. S.
Atmospheric Pollution Research, cilt.11, ss.2182-2189, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **PAH levels in a furniture-manufacturing city atmosphere**
ÇALIŞKAN B., Kucuk A., TAŞDEMİR Y., CİNDORUK S. S.
CHEMOSPHERE, cilt.240, 2020 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Bursa Tekstil Sektöründe Isıl İşlemlerden Kaynaklanan Uçucu Organik Bileşiklerin İncelenmesi**
YAGCIOĞULLARI M., ÇALIŞKAN B., CİNDORUK S. S.
International Congress on Agriculture, Environment and Health, Bursa, Türkiye, 30 Mayıs 2024, ss.353-364
- II. **Arıtma Tesisi Çevresinde Bulunan Çam Ağacı Bileşenlerindeki PCB (Poliklorlu Bifenil) ve PAH (Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar) Birikimlerinin İncelenmesi**
ÇALIŞKAN B., BÜKLER B., CİNDORUK S. S., TAŞDEMİR Y.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi SUÇEV, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.1619-1626
- III. **Determination of Atmospheric PCB Concentrations in a Semi-Rural Area of Bursa**
ÇALIŞKAN B., ŞUMNULU N., TAŞDEMİR Y.
8th Atmospheric Sciences Symposium – ATMOS 2017, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2017, ss.221-227
- IV. **BURSA'DA ÜÇ FARKLI BÖLGEDE ATMOSFERİK OCPKONSANTRASYONLARININ VE ZEYTİN AĞACI BÖLÜMLERİNDEKİ OCP DAĞILIMLARININ İNCELENMESİ**
SAKIN A. E., CİNDORUK S. S., ESEN F., ÇALIŞKAN B., TAŞDEMİR Y.
VII. ULUSAL HAVA KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ SEMPOZYUMU, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2017, cilt.1, ss.413-425

Metrikler

Yayın: 11

Atıf (WoS): 61

Atıf (Scopus): 68

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3