

Öğr.Gör.Dr. AHMET EGEMEN SAKIN

Kişisel Bilgiler

E-posta: esakin@uludag.edu.tr

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

Posta Adresi: Bursa Uludağ Üniversitesi Bilim Ve Teknoloji Uygulama Ve Araştırma Merkezi

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0513-0520

Yoksis Araştırmacı ID: 194866

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2020

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Çevre Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2012 - 2015

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri (YI) (Tezli), Türkiye 2013 - 2013

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Zeytin ve Çam Ağacı Bileşenleri ile Dış Ortam Havasındaki OCP Seviyelerinin Belirlenmesi ve Olası İlişkileri, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Çevre Mühendisliği, 2020

Yüksek Lisans, Bursa'xxda yarıkrsal bir bölgede poliklorlu bifenillerin(PCB'xxler) farklı örnekleyciler kullanılarak örneklenmesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Çevre Mühendisliği (YI) (Tezli), 2015

Araştırma Alanları

Atmosfer Bilimleri ve Meteoroloji Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, REKTÖRLÜK, Bursa Uludağ Üniversitesi Bilim Ve Teknoloji Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Çevre Mühendisliği, 2013 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of Hydrogen Peroxide and Temperature on Removal of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (Pahs) from Soil during Photodegradation Applications**
ŞENGÜL B., EKER ŞANLI G., SAKIN A. E.
SOIL & SEDIMENT CONTAMINATION, cilt.30, sa.4, ss.436-448, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of fluxes and mass transfer coefficients of polychlorinated biphenyls (PCBs)**
SAKIN A. E., TAŞDEMİR Y.
ATMOSPHERIC POLLUTION RESEARCH, cilt.11, sa.8, ss.1379-1385, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Levels of persistent organic pollutants in pine tree components and ambient air**
CİNDORUK S. S., Sakin A. E., TAŞDEMİR Y.
ENVIRONMENTAL POLLUTION, cilt.256, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of sampling interval on the passive air sampling of atmospheric PCBs levels**
SAKIN A. E., ESEN F., TAŞDEMİR Y.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.52, sa.7, ss.673-679, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of Atmospheric PCB Level Variations in Continuously Collected Samples**
SAKIN A. E., TAŞDEMİR Y.
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.71, sa.2, ss.235-245, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **BURSA'DA TRAFİĞİN YOĞUN OLDUĞU BİR BÖLGEDE PASİFHAVA ÖRNEKLEYİCİ KULLANARAK POLİKLORLUBİFENİLLERİN (PCB'lerin) KONSANTRASYONLARININ MEVSİMSEL OLARAK BELİRLENMESİ**
ESEN F., SAKIN A. E., Sari M. F.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.3, ss.225-233, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Determination of Fluxes and Mass Transfer Coefficients of Polychlorinated Biphenyls (PCBs)**
SAKIN A. E., TAŞDEMİR Y.
18th World Clean Air Congress, İstanbul, Türkiye, 23 - 27 Eylül 2019, ss.115
- II. **Atıksu Arıtma Tesislerinden Kaynaklanan Koku Problemi**
ESEN F., Sari M. F., SAKIN A. E.
Uluslararası Kentsel Su ve Atıksu Yönetimi Sempozyumu (UKSAY)-2018, Denizli, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018, cilt.1, ss.1150-1156
- III. **Atmosferik OCP Seviyelerinin Zeytin ve Çam Ağacı Bileşenleri Üzerine Etkisinin Bir Atıksu Arıtma Tesisinde İncelenmesi**
SAKIN A. E., TAŞDEMİR Y., MERT C.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi SUCEV, 22 - 24 Mart 2018
- IV. **Atmospheric PCB Concentrations At Two Different Sites and Their Time Trends**
SAKIN A. E., CİNDORUK S. S., TAŞDEMİR Y.
8th Atmospheric Sciences Symposium – ATMOS 2017, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2017, ss.239-248
- V. **BURSA'DA ÜÇ FARKLI BÖLGEDE ATMOSFERİK OCP KONSANTRASYONLARININ 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
- VI. **Polychlorinated Biphenyls (PCBs) Levels and Variation in an Urban Area of Bursa**
CİNDORUK S. S., SAKIN A. E., TAŞDEMİR Y.

International Congress of Health and Environment, Adana, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2017, cilt.1, ss.209

VII. Determination of Organochlorine Pesticides (OCPs) on Two Different Sites Using a Developed Passive Sampling Device

ESEN F., SAKIN A. E.

ICOCEE CAPPADOCIA2017, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017

VIII. PAH DETERMINATIONS BY THE PASSIVE AIR SAMPLER AND PINE COMPONENTS IN BURSA

Durak N., ESEN F., SAKIN A. E., TAŞDEMİR Y.

1st INTERNATIONAL BLACK SEA CONGRESS ON ENVIRONMENTAL SCIENCES(IBCCESS), Giresun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016, cilt.1, ss.299-308

IX. PAH determinations by passive air sampler and pine components in Bursa

Durak N., ESEN F., TAŞDEMİR Y., SAKIN A. E.

Ibcess 2016, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016

X. Determination of Atmospheric PCB Level Variations in Continuously Collected Samples

durak n., ESEN F., TAŞDEMİR Y., SAKIN A. E.

IBCCESS 2016, 29 Ağustos - 03 Eylül 2016

Desteklenen Projeler

Esen F., Taşdemir Y., Cindoruk S. S., Mert C., Sakin A. E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Poliklorlu Bifenillerin (PCB'ler) Atmosferik Konsantrasyonlarının Zeytin Ağacı Bileşenleri ve Toprak Üzerine Etkisinin Zamana Bağlı Değişiminin İncelenmesi, 2014 - 2020

Cindoruk S. S., Mert C., Esen F., Taşdemir Y., TÜBİTAK Projesi, Atmosferik Kalıcı Organik Kirleticilerin (KOK'lar) Seviyeleri ve Bunların Farklı Ağaç Türlerinde Birikiminin Zaman ve Mekâna Bağlı Değişimleri, (Proje No: 114Y577-1001) TÜBİTAK, ÇAYDAG Grubu (Mayıs 2015), (Proje Yürütücüsü), 2015 - 2019

Metrikler

Yayın: 16

Atıf (WoS): 34

Atıf (Scopus): 42

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3