

Lect. PhD AHMET EGEMEN SAKIN

Personal Information

Email: esakin@uludag.edu.tr

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

Address: Bursa Uludağ Üniversitesi Bilim Ve Teknoloji Uygulama Ve Araştırma Merkezi

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0513-0520

Yoksis Researcher ID: 194866

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Environmental Engineering, Turkey 2015 - 2020

Postgraduate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Çevre Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2012 - 2015

Postgraduate, Anadolu University, Institute Of Science, Çevre Bilimleri (YI) (Tezli), Turkey 2013 - 2013

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Engineering, Department Of Environmental Engineering, Turkey 2005 - 2012

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Zeytin ve Çam Ağacı Bileşenleri ile Dış Ortam Havasındaki OCP Seviyelerinin Belirlenmesi ve Olası İlişkileri, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Environmental Engineering, 2020

Postgraduate, Bursa'xxda yarıkrsal bir bölgede poliklorlu bifenillerin(PCB'xxler) farklı örnekleyiciler kullanılarak örneklenmesi, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Çevre Mühendisliği (YI) (Tezli), 2015

Research Areas

Atmospheric Sciences and Meteorological Engineering, Environmental Engineering, Chemical Engineering and Technology, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Bursa Uludağ University, REKTÖRLÜK, Bursa Uludağ Üniversitesi Bilim Ve Teknoloji Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2021 - Continues

Research Assistant, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Environmental Engineering, 2013 - 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.30, no.4, pp.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, vol.11, no.8, pp.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, vol.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, vol.52, no.7, pp.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, vol.71, no.2, pp.235-245, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.22, no.3, pp.225-233, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Determination of Fluxes and Mass Transfer Coefficients of Polychlorinated Biphenyls (PCBs)**
SAKIN A. E., TAŞDEMİR Y.
18th World Clean Air Congress, İstanbul, Turkey, 23 - 27 September 2019, pp.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, Turkey, 25 - 27 October 2018, vol.1, pp.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 March 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, Turkey, 1 - 04 November 2017, pp.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, Turkey, 1 - 03 November 2017, vol.1, pp.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, Turkey, 23 - 25 October 2017, vol.1, pp.209

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

ESEN F., SAKIN A. E.

ICOCEE CAPPADOCIA2017, Turkey, 8 - 10 May 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, Turkey, 31 August - 03 September 2016, vol.1, pp.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, Turkey, 31 August - 03 September 2016

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

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

IBCCESS 2016, 29 August - 03 September 2016

Supported Projects

Esen F., Taşdemir Y., Cindoruk S. S., Mert C., Sakin A. E., Project Supported by Other Official Institutions, 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., TUBITAK Project, 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

Metrics

Publication: 16

Citation (WoS): 34

Citation (Scopus): 42

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3