

## Arş.Gör.Dr. SAİME YEŞER ASLANOĞLU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 7800](tel:+903122977800)

Fax Telefonu: [+90 312 299 2053](tel:+903122992053)

E-posta: [yaslanoglu@hacettepe.edu.tr](mailto:yaslanoglu@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/yaslanoglu>

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü Beytepe Kampüsü Çankaya ANKARA

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2019

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2001 - 2005

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Uydü Görüntüleri ile Türkiye'nin SO<sub>2</sub> ve NO<sub>2</sub> Emisyon Envanterinin Oluşturulması, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019

Yüksek Lisans, Türkiye'de Elektrik Üretimine Bağlı Karbondioksit Emisyonunun Bölgesel Olarak Belirlenmesi ve Uzun Dönem Tahmini, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2011

### Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Çevresel Etki Değerlendirmesi, Çevresel Modelleme, Çevre Politikaları, Çevre Yönetimi, Hava Kirliliği ve Kontrolü, Hava Kirliliğinin İzlenmesi, Hava Kirliliği Modellemesi, Hava Kirliliğinin Etkileri, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2009 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Occupational Health and Safety, Lisans, 2020 - 2021

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

**I. Elektrik Üretimine Bağlı Karbondioksit Emisyonunun Bölgesel Olarak Belirlenmesi ve Uzun Dönem Tahmini**

Aslanoğlu S. Y. , Aydınalp Köksal M.

Hava Kirliliği Araştırmaları Dergisi , cilt.1, ss.19-29, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. DETERMINING AND FORECASTING REGIONAL CARBON DIOXIDE EMISSIONS OF TURKEY**

ASLANOĞLU S. Y. , AYDINALP KÖKSAL M.

ASME 5th International Conference on Energy Sustainability, Washington, Kiribati, 7 - 10 Ağustos 2011, ss.881-889

**II. Forecasting Turkey's Short Term Hourly Load with Artificial Neural Networks**

Bilgic M., Girep C. P. , ASLANOĞLU S. Y. , AYDINALP KÖKSAL M.

2010 IEEE PES Transmission and Distribution Conference and Exposition - Smart Solutions for a Changing World, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 22 Nisan 2010

**Desteklenen Projeler**

Güllü G., Aslanoğlu S. Y. , Tuncel G., Öztürk F., Dündar C., Işık A. G. , Balcılar İ., Doğan G., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Türkiye'nin Güney Bölgelerinde Toz Taşınım Yollarının ve Doğal Toz Katkısının Belirlenmesi, 2020 - 2023  
AYDINALP KÖKSAL M., PROESTAKİS E., SOLOMOS S., GÜLLÜ G., AMİRİDİS V., ASLANOĞLU S. Y. , GKİKAS A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aktif ve Pasif Uzaktan Algılama ile Türkiye'nin Toz Klimatolojisinin Belirlenmesi, 2016 - 2018

GÜLLÜ G., ÖZTÜRK F., Faramarzi P., ASLANOĞLU S. Y. , SAYDAM A. C. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ankara'da Kentsel ve Yarı-Kentsel İki İstasyonda Toplanan PM Örneklerinin Kimyasal Kompozisyonunun Belirlenmesi, 2016 - 2017

ASLANOĞLU S. Y. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye için Uzaktan Algılama ile SO2 Emisyonunun İzlemesi, 2016 - 2016

Aslanoğlu S. Y. , UFUK 2020 Projesi, Determination of Aerosol Vertical Profile with Remote Sensing, DAVS-RS, 2016 - 2016

AYDINALP KÖKSAL M., ASLANOĞLU S. Y. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uzaktan Algılama ile Türkiye'nin SO2 Emisyon Envanterinin Oluşturulması, 2015 - 2016

ASLANOĞLU S. Y. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uzaktan Algılama ile Atmosferik Kirlilik Görüntüleme, 2015 - 2015

Aslanoğlu S. Y. , Akbulut A., Güllü G., Aydınalp Köksal M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 10. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, 2013 - 2013

Aslanoğlu S. Y. , Aydınalp Köksal M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Bölgesel Elektrik Talebinin ve Buna Bağlı CO2 Emisyonunun Modellenmesi, 2008 - 2010

**Akademik Dolaşım Faaliyetleri**

Araştırma Burs Programı, Misafir Araştırmacı, Atina Ulusal Gözlemevi, Yunanistan, 2017 - 2017

**Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri**

International Workshop on Sand and Dust Storms (SDS), Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2018

2nd International Urban, Environment & Health Congress, Davetli Konuşmacı, Nevşehir, Türkiye, 2018

Bodrum Yarımadası ve Rüzgar Enerji Santralleri Paneli, Panelist, Muğla, Türkiye, 2015

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):5

h-indeksi (WOS):1

## **Burslar**

Türkiye'nin Toz Klimatolojisinin Belirlenmesi, TÜBİTAK, 2017 - 2017