

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

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, Uydur Görüntüleri ile Türkiye'nin SO₂ ve NO₂ 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 Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2009 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

İş Sağlığı ve Güvenliği II, Lisans, 2020 - 2021

Sayısal Çözümleme, Lisans, 2020 - 2021

İş Sağlığı ve Güvenliği I, Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Long term characterization of the vehicle stock in Turkey**
AYDINALP KÖKSAL M., Tekeli S. E. , Aksoy S. A. , Kiziltan A., KIZILTAN M., Duran N., ASLANOĞLU S. Y. , ÖZTÜRK F., Ozyurek N., Dogan P., et al.
TRANSPORTATION RESEARCH PART D-TRANSPORT AND ENVIRONMENT, cilt.99, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Mortality and morbidity costs of road traffic-based air pollution in Turkey**
Aksoy S. A. , Kiziltan A., KIZILTAN M., AYDINALP KÖKSAL M., ÖZTÜRK F., Tekeli S. E. , ASLANOĞLU S. Y. , Im U., Duran N., Ünal A., et al.
JOURNAL OF TRANSPORT & HEALTH, cilt.22, 2021 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

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, sa.1, ss.19-29, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of indoor air quality at shooting range**
ASLANOĞLU S. Y. , Ozturk F., GÜLLÜ G.
Proceedings of the 2nd World Congress on Civil, Structural, and Environmental Engineering, CSEE 2017, Barcelona, İspanya, 2 - 04 Nisan 2017
- II. **Uzaktan Algılama Teknikleri ile Çevresel Değerlendirme**
Aslanoğlu S. Y. , Güllü G.
Türk Dünyası'nda İlmî Araştırmalar Sempozyumu, Jalal-Abad, Kırgızistan, 29 - 31 Mayıs 2016, ss.18-25
- III. **SO2 emission monitoring with remote sensing for Turkey**
ASLANOĞLU S. Y. , GÜLLÜ G.
Proceedings of the World Congress on Civil, Structural, and Environmental Engineering, CSEE 2016, Prague, Çek Cumhuriyeti, 30 - 31 Mart 2016
- IV. **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
- V. **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

Kongre ve Sempozyum Katılımı 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

Determining Regional Carbon Dioxide Emissions Based on Electricity Generation, Davetli Konuşmacı, Nawabshah, Pakistan, 2015

TMMOB Maden Mühendisleri Odası Türkiye 19. Kömür Kongresi, Davetli Konuşmacı, Zonguldak, Türkiye, 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):5
h-indeksi (WOS):1

Burslar

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