

Res. Asst. PhD SAİME YEŞER ASLANOĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 312 297 7800](tel:+903122977800)

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

Email: yaslanoglu@hacettepe.edu.tr

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

Address: Hacettepe Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü Beytepe Kampüsü Çankaya ANKARA

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, Turkey 2011 - 2019

Postgraduate, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, Turkey 2008 - 2011

Undergraduate, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Turkey 2001 - 2005

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Uydu Görüntüleri ile Türkiye'nin SO₂ ve NO₂ Emisyon Envanterinin Oluşturulması, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019

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

Research Areas

Environmental Engineering, Environmental Technology, Environmental Impact Assessment, Environmental Modeling, Environmental Policies, Environmental Management, Air Pollution and Control, Air Pollution Monitoring, Air Pollution Modeling, Effects of Air Pollution, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2009 - Continues

Courses

Occupational Health and Safety II, Undergraduate, 2020 - 2021

Numerical Analysis, Undergraduate, 2020 - 2021

Occupational Health and Safety I, Undergraduate, 2020 - 2021

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, vol.99, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.22, 2021 (Journal Indexed in SSCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Elektrik Üretimine Bağlı Karbondioksit Emisyonunun Bölgesel Olarak Belirlenmesi ve Uzun Dönem Tahmini**
Aslanoğlu S. Y. , Aydınalp Köksal M.
Hava Kirliliği Araştırmaları Dergisi , vol.1, no.1, pp.19-29, 2012 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Spain, 2 - 04 April 2017
- II. **Uzaktan Algılama Teknikleri ile Çevresel Değerlendirme**
Aslanoğlu S. Y. , Güllü G.
Türk Dünyası'nda İlmî Araştırmalar Sempozyumu, Jalal-Abad, Kyrgyzstan, 29 - 31 May 2016, pp.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, Czech Republic, 30 - 31 March 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 August 2011, pp.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, United States Of America, 19 - 22 April 2010

Supported Projects

Güllü G., Aslanoğlu S. Y. , Tuncel G., Öztürk F., Dündar C., Işık A. G. , Balcılar İ., Doğan G., TÜBİTAK - AB COST Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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. , Project Supported by Higher Education Institutions, Ankara'da Kentsel ve Yarı-Kentsel İki İstasyonda Toplanan PM Örneklerinin Kimyasal Kompozisyonunun

Belirlenmesi, 2016 - 2017

ASLANOĞLU S. Y. , Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye için Uzaktan Algılama ile SO2 Emisyonunun İzlemesi, 2016 - 2016

Aslanoğlu S. Y. , H2020 Project, Determination of Aerosol Vertical Profile with Remote Sensing, DAVS-RS, 2016 - 2016

AYDINALP KÖKSAL M., ASLANOĞLU S. Y. , Project Supported by Higher Education Institutions, Uzaktan Algılama ile Türkiye'nin SO2 Emisyon Envanterinin Oluşturulması, 2015 - 2016

ASLANOĞLU S. Y. , Project Supported by Higher Education Institutions, Uzaktan Algılama ile Atmosferik Kirlilik Görüntüleme, 2015 - 2015

Aslanoğlu S. Y. , Akbulut A., Güllü G., Aydınalp Köksal M., Project Supported by Higher Education Institutions, 10. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, 2013 - 2013

Aslanoğlu S. Y. , Aydınalp Köksal M., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de Bölgesel Elektrik Talebinin ve Buna Bağlı CO2 Emisyonunun Modellenmesi, 2008 - 2010

Mobility Activity

Research Scholarship Program, Guest Researcher, National Observatory of Athens, Greece, 2017 - 2017

Edit Congress and Symposium Activities

International Workshop on Sand and Dust Storms (SDS), Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2018

2nd International Urban, Environment & Health Congress, Invited Speaker, Nevşehir, Turkey, 2018

Bodrum Yarımadası ve Rüzgar Enerji Santralleri Paneli, Panelists, Muğla, Turkey, 2015

Determining Regional Carbon Dioxide Emissions Based on Electricity Generation, Invited Speaker, Nawabshah, Pakistan, 2015

TMMOB Maden Mühendisleri Odası Türkiye 19. Kömür Kongresi, Invited Speaker, Zonguldak, Turkey, 2014

Citations

Total Citations (WOS):5

h-index (WOS):1

Scholarships

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