

## Asst. Prof. SEDA ASLAN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 262 303 3201](tel:+902623033201)

**Email:** [sedaaslan@kocaeli.edu.tr](mailto:sedaaslan@kocaeli.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.kocaeli.edu.tr/sedaaslan>

### International Researcher IDs

**ScholarID:** uEGiyYAAAAJ

**ORCID:** 0000-0003-3792-3549

**Publons / Web Of Science ResearcherID:** AAE-8677-2022

**Yoksis Researcher ID:** 153649

### Education Information

Post Doctorate, Middle East Technical University, Faculty Of Engineering, Department Of Environmental Engineering, Turkey 2011 - 2012

Doctorate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2004 - 2010

Postgraduate, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey 2000 - 2003

Undergraduate, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey 1996 - 2000

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, Kocaeli'de tüketilen gıdalarda PCDD/F konsantrasyonlarının belirlenmesi ve risk değerlendirmesi, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2010

Postgraduate, Bir yağ fabrikası atık sularının karakterizasyonu, kimyasal oksijen ihtiyacı fraksiyonları ve mevcut atık su arıtma tesislerinin incelenmesi, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2003

### Research Areas

Environmental Engineering, Environmental Technology, Environmental Risk Assessment, Environmental Health and Safety, Environmental Management, Air Pollution and Control, Air Pollution Monitoring, Effects of Air Pollution, Particle Control, Contaminated Sites and Remediation, Water and Air Resources Management, Hazardous Waste Management

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2012 - Continues

Researcher, Middle East Technical University, Faculty Of Engineering, Department Of Environmental Engineering, 2011 - 2013

Expert, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2010

## Academic and Administrative Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, 2014 - 2021

## Courses

Çevre Toksikolojisi, Undergraduate, 2023 - 2024  
Atmosfer Kimyası, Postgraduate, 2023 - 2024  
Malzeme, Undergraduate, 2022 - 2023  
Bitirme Tezi, Undergraduate, 2022 - 2023  
Çevre Sağlığı, Undergraduate, 2022 - 2023  
Proje Tasarımı ve yönetimi, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

## Advising Theses

Aslan Kılavuz S., DÜZCE'DE İLKOKULLARIN İÇ VE DIŞ ORTAM TOZLARINDA PAH VE PCB SEVİYELERİNİN BELİRLENMESİ VE SAĞLIK RİSKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Postgraduate, A.TEKLİ(Student), 2022  
Aslan Kılavuz S., Kocaeli'nde atmosferik polisiklik aromatik hidrokarbonlar (PAH) ve poliklorlu bifenil (PCB) kirliliğinin likenlerle izlenmesi, Postgraduate, K.BAYRAK(Student), 2019  
Aslan Kılavuz S., Kocaeli atmosferinde ağır metal kirliliğinin likenler kullanılarak izlenmesi, Postgraduate, S.YAŞA(Student), 2019  
Aslan Kılavuz S., Tuncel S. G., Determination of source apportionment of volatile organic compounds in Ankara, Postgraduate, E.SERT(Student), 2017  
ASLAN KILAVUZ S., Identification and source apportionment of trace elements in urban and suburban area of Ankara, Postgraduate, T.GOLİ(Student), 2017  
ASLAN KILAVUZ S., Variation of sulphate source regions affecting sulphate concentrations in the Eastern Mediterranean atmosphere, Postgraduate, Z.MALKAZ(Student), 2014

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Characterization and source apportionment of carbonaceous aerosols in fine particles at urban and suburban atmospheres of Ankara, Turkey**  
Kocak E., ASLAN KILAVUZ S., ÖZTÜRK F., İMAMOĞLU İ., Tuncel G.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.28, no.20, pp.25701-25715, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Experiments and sensitivity coefficients analysis for multiphase flow model calibration of enhanced DNAPL dissolution**  
Karaoglu A. G., Coptı N. K., AKYOL N. H., Kılavuz S., Babaei M.  
JOURNAL OF CONTAMINANT HYDROLOGY, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Characterization and source estimates of primary and secondary carbonaceous aerosols at urban and suburban atmospheres of Duzce, Turkey**  
ASLAN KILAVUZ S., BOZKURT Z., ÖZTÜRK F.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.26, no.7, pp.6839-6854, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Source identification of VOCs in METU Campus through factor analysis**  
Uzunpınar E. S., Sert E. E., Kılavuz A. S., İMAMOĞLU İ., Tuncel G.  
GLOBAL NEST JOURNAL, no.1, pp.109-114, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **PM<sub>2.5</sub> BOUND ORGANIC MOLECULAR MARKER SPECIATION METHODS AND OBSERVATIONS FROM DAILY MEASUREMENTS IN ANKARA, TURKEY**  
Kocak E., ASLAN KILAVUZ S., İMAMOĞLU İ., Tuncel G.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, no.1, pp.263-272, 2017 (SCI-Expanded)

- VI. **AN EVALUATION OF THE DETERMINABILITY OF LOW LEVEL DIOXIN CONCENTRATIONS BY HRGC/LRMS-NCI**  
Korucu M. K., ASLAN KILAVUZ S., KARADEMİR A., Durmusoglu E.  
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol.13, no.12, pp.3063-3072, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **C5-C12 volatile organic compounds at roadside, residential, and background locations in Ankara, Turkey: Temporal and spatial variations and sources**  
Kuntasal O. O., ASLAN KILAVUZ S., Karman D., Wang D., Tuncel G.  
JOURNAL OF THE AIR & WASTE MANAGEMENT ASSOCIATION, vol.63, no.10, pp.1148-1162, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Dietary Exposure to PCDD/Fs Through Animal Products in a Highly Polluted Area in Turkey**  
KARADEMİR A., ASLAN KILAVUZ S., Korucu M. K., Durmusoglu E.  
HUMAN AND ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT, vol.19, no.2, pp.341-353, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Levels of PCDD/Fs in local and non-local food samples collected from a highly polluted area in Turkey**  
ASLAN KILAVUZ S., Korucu M. K., KARADEMİR A., Durmusoglu E.  
CHEMOSPHERE, vol.80, no.10, pp.1213-1219, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **The prevalence of molar incisor hypomineralization (MIH) in a group of children in a highly polluted urban region and a windfarm-green energy island**  
Kuscu O. O., Caglar E., ASLAN KILAVUZ S., Durmusoglu E., KARADEMİR A., SANDALLI N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY, vol.19, no.3, pp.176-185, 2009 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **TCE KAYNAK ZONLARIN YERİNDE KİMYASAL YIKAMA İLE ISLAHI: TWEEN 80 VE SDS İLE YIKAMA PERFORMANSI**  
ASLAN KILAVUZ S., AKYOL N. H.  
Dokuz Eylül Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.20, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Ankara da uçucu organik bileşikler için kaynak belirleme çalışması**  
UZUNPINAR E. S., ASLAN KILAVUZ S., İMAMOĞLU İ., sert e., YURDAKUL S., TUNCEL S. G.  
Çevre Bilim ve Teknoloji, vol.1, no.2, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Topraklarda PCB ve PAH'xxların İncelenmesi: Alikahya Bölgesi**  
ÇETİNDAMAR D., VELİ S., ÖZTÜRK T., ARSLANBAŞ D., ASLAN KILAVUZ S., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., CAN DOĞAN E.  
Politeknik Dergisi, vol.17, no.3, pp.127-133, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Cu II Ni II Cd II ve Cr VI İyonlarının Sulu Çözeltilerden Biyosorpsiyon Yöntemi ile Giderilmesi**  
ASLAN KILAVUZ S., BOZKURT Z., TOKSÖZ A. N.  
Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, no.25, pp.209-222, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Probabilistic Health Risk Assessment of PCDD/Fs in Vegetable Foods at Highly Polluted Area in Turkey**  
Aslan Kılavuz S., Karademir A., Durmuşoğlu E.  
in: Causes, Impacts and Solutions to Global Warming, İbrahim Dinçer, Editor, Springer, London/Berlin , London, pp.291-303, 2013

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **CHARACTERIZATION OF SOLVENT EXTRACTABLE ORGANIC COMPOUNDS AND EC-OC IN PM2.5 AEROSOLS IN ANKARA**  
KOÇAK E., ASLAN KILAVUZ S., ÖZTÜRK F., İMAMOĞLU İ., TUNCEL S. G.  
WCAC 2019 - 18. World Clean Air Congress 2019, 23 - 27 September 2019
- II. **Investigation of PCB Levels in Biodried Green Wastes**  
ASLAN KILAVUZ S., ÖZBAY İ., Mohammed M.  
1. International Conference on Life and Engineering Sciences, 2 - 06 September 2018
- III. **Investigation Of Spatial Distribution Of Atmospheric Heavy Metal Pollution Levels In Kocaeli**  
Yaşa S., Bayrak K., ASLAN KILAVUZ S.  
3. International Conference On Civil And Environmental Engineering, 24 - 27 April 2018
- IV. **Investigation Of Spatial Distribution Of Atmospheric Pcb Levels In Kocaeli**  
Bayrak K., ASLAN KILAVUZ S.  
3. International Conference On Civil And Environmental Engineering, 24 - 27 April 2018
- V. **Mobility Of Atrazine In Agricultural Soil From Sakarya, Turkey**  
İŞGÖREN M., ASLAN KILAVUZ S., AKYOL N. H.  
3. International Conference On Civil And Environmental Engineering, 24 - 27 April 2018
- VI. **Investigation of Seasonal Change of Organic Carbon Levels of Atmospheric PM10 Aerosols Measured at Urban and Sub-Urban Sites in Duzce**  
BOZKURT Z., ASLAN KILAVUZ S., ÖZTÜRK F.  
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE), 24 - 27 April 2018, vol.2, pp.88-97
- VII. **DIURNAL VARIATION OF VOLATILE ORGANIC COMPOUND CONCENTRATIONS IN SUBURBAN ANKARA ATMOSPHERE**  
UZUNPINAR E. S., EZGİ S., ASLAN KILAVUZ S., İMAMOĞLU İ., TUNCEL S. G.  
8th Atmospheric Sciences Symposium - 01-04 November 2017 - Istanbul - Turkey, 1 - 04 November 2017
- VIII. **DETERMINATION OF AMBIENT ELEMENTAL AND ORGANIC CARBON CONCENTRATIONS IN URBAN AND SUBURBAN ATMOSPHERES IN ANKARA: ESTIMATION OF SECONDARY ORGANIC AEROSOL**  
KOÇAK E., ÖZTÜRK F., ASLAN KILAVUZ S., İMAMOĞLU İ., TUNCEL S. G.  
8th Atmospheric Sciences Symposium Istanbul - Turkey, 1 - 04 November 2017
- IX. **Ankara'da Kentsel Yerleşim ve Banlıyo İstasyonlarında Ölçülen Uçucu Organik Bileşik Konsantrasyonlarının Zamansal Değişimi** Elif Sena Uzunpınar,  
UZUNPINAR E. S., ezgi s., ASLAN KILAVUZ S., İMAMOĞLU İ., TUNCEL S. G.  
VII. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, Turkey, 1 - 03 November 2017
- X. **ANKARA'DA PM2.5 FRAKSİYONUNDAKİ PARTİKÜLLERDE PAH DERİŞİMLERİNİN VE KAYNAKLARININ BELİRLENMESİ**  
KOÇAK E., ASLAN KILAVUZ S., İMAMOĞLU İ., TUNCEL S. G.  
VII. ULUSAL HAVA KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ SEMPOZYUMU, Antalya, Turkey, 1 - 03 November 2017
- XI. **ANKARA'DA PM2.5 FRAKSİYONUNDAKİ PARTİKÜLLERDE N-ALKANOİK ASİT DERİŞİMLERİNİN İNCELENMESİ**  
KOÇAK E., ASLAN KILAVUZ S., İMAMOĞLU İ., TUNCEL S. G.  
12. ULUSAL ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 5 - 07 October 2017
- XII. **Düzce'de Yarı Kentsel Bir Bölgede Atmosferik PM10 Aerosollerinde Elementel Karbon Seviyelerinin İncelenmesi**  
ASLAN KILAVUZ S., BOZKURT Z., ÖZTÜRK F.  
VIII. ULUSAL HAVA KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ SEMPOZYUMU, Turkey, 1 - 03 November 2017
- XIII. **ASSESSMENT of PCDD/F LOADS FROM DİL DERESİ TO İZMİT BAY**  
KARADEMİR A., ASLAN KILAVUZ S., ERGÜL H. A., TELLİ B.  
3th International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), 19 - 23 October 2017, pp.96
- XIV. **ASSESSMENT OF PCDD/F LOADS FROM DIL DERESİ TO IZMIT BAY**  
Karademir A., Aslan Kılavuz S., Ergül H. A., Telli B.  
3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Budapest, Hungary, 19 - 23 October 2017, vol.1, pp.96

- XV. **Effect of Enhanced-Solubilization Agents on Mass Removal and Mass Discharge Reduction for TCE Source Zones in Heterogeneous Porous Media**  
AKYOL N. H., TURKKAN S., ASLAN KILAVUZ S., ÖZBAY İ., ÖZBAY B.  
ICENS, 3 - 07 May 2017
- XVI. **Effect of Enhanced-Solubilization Agents on Mass Removal and Mass Discharge Reduction in Heterogeneous Porous Media**  
AKYOL N. H., türkkan s., ASLAN KILAVUZ S., ÖZBAY İ., ÖZBAY B.  
ICENS-2017, Budapest, Hungary, 3 - 07 May 2017
- XVII. **Düzce Kent Atmosferinde PM10 Fraksiyonlarında Elementel Karbon Seviyelerinin İncelenmesi**  
ASLAN KILAVUZ S., BOZKURT Z., Keleş M., ÖZTÜRK F.  
International Science and Technology Conference (ISTEC 2016), 13 - 15 July 2016
- XVIII. **EVALUATION OF PCDD F POLLUTION IN THE MUSSEL MYTILUS GALLOPRVINCIALS TISSUE IN IZMIT BAY**  
KARADEMİR A., ASLAN KILAVUZ S., TELLİ B., ERGÜL H. A.  
II. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 28 September - 02 October 2016
- XIX. **EVALUATION OF PCDD FPOLLUTION IN THE MUSSEL MYTILUS GALLOPRVINCIALIS TISSUE INIZMIT BAY**  
Karademir A., Aslan Kılavuz S., Ergül H. A., Telli B.  
The International Conference on Environmental Science andTechnology(ICOEST), Belgrade, Serbia, 28 September - 02 October 2016
- XX. **Evaluation of PCDD F Pollution in the Mussel Mytilus galloprovincialis Tissue in Izmit Bay**  
KARADEMİR A., ASLAN KILAVUZ S., TELLİ B., ERGÜL H. A.  
II. International Conference on Environmental Science and Technology, Belgrade, Serbia And Montenegro, 28 September - 02 October 2016
- XXI. **Identification and Source Apportionment of Trace Elements in Suburban Area of Ankara**  
Çelik İ., Goli T., ASLAN KILAVUZ S., İMAMOĞLU İ., TUNCEL S. G.  
1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences (1st IBCESS), 31 August - 03 September 2016
- XXII. **PM2 5 Bound PAH Speciation methods and evaluation of seasonal concentrations**  
KOÇAK E., ASLAN KILAVUZ S., İMAMOĞLU İ., TUNCEL S. G.  
1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences (1st IBCESS), 31 August - 03 September 2016
- XXIII. **Source Identification of VOCs in METU Campus through factor analysis**  
UZUNPINAR E. S., Sert E., ASLAN KILAVUZ S., İMAMOĞLU İ., TUNCEL S. G.  
1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences (1st IBCESS), 31 August - 03 September 2016
- XXIV. **Trace Element Compositions of Aerosols in Ankara Atmosphere**  
GOLİ T., ÇELİK İ., ASLAN KILAVUZ S., İMAMOĞLU İ., TUNCEL S. G.  
1ST İNTERNATİONAL BLACKSEA CONGRESS ON ENVİRONMENTAL SCIENCES, 31 August - 03 September 2016
- XXV. **TCE Kaynak Zonların Yerinde Kimyasal Yıkama ile Islahı Tween 80 SDS ve Etil Alkol ile Yıkama Performansı**  
AKYOL N. H., ASLAN KILAVUZ S.  
7. uluslararası katılımlı jeokimya sempozyumu, Turkey, 16 - 18 May 2016
- XXVI. **PM2 5 bound organic molecular marker speciation methods and observations from daily measurements in Ankara Turkey**  
KOÇAK E., ASLAN KILAVUZ S., İMAMOĞLU İ., TUNCEL S. G.  
18th International Symposium on Environmental Pollution and Its Impact on Life in the Mediterranean Region, Creteil, France, 26 - 30 September 2015
- XXVII. **Ankarada Uçucu Organik Bileşikler için Kaynak Belirleme Çalışması**  
UZUNPINAR E. S., ASLAN KILAVUZ S., İMAMOĞLU İ., SERT E., YURDAKUL S., TUNCEL S. G.  
11. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Turkey, 15 - 17 October 2015
- XXVIII. **Identification of Chemical Compositions of aerosols in Ankara s atmosphere**  
İLKE Ç., ASLAN KILAVUZ S., İMAMOĞLU İ., TUNCEL S. G.

5th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE) and SECOTOX Conference, Mykonos, Greece, 14 - 18 June 2015

- XXIX. **Ankara Atmosferinde Toplanan PM2 5 Örneklerinde Alkan Konsantrasyon Seviyelerinin Mevsimsel Değişimlerinin Değerlendirilmesi**  
KOÇAK E., ASLAN KILAVUZ S., İMAMOĞLU İ., TUNCEL S. G.  
6. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu-2015, İzmir, Turkey, 7 - 09 October 2015
- XXX. **Doğu Akdeniz Atmosferinde Sülfat Seviyelerini Etkileyen Kaynak Bölgelerinin Belirlenmesi**  
MALKAZ Z., ASLAN KILAVUZ S., YIKMAZ R. F., AKYÜREK S. Z., TUNCEL S. G.  
6. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu-2015, İzmir, Turkey, 7 - 09 October 2015
- XXXI. **Aerosol black carbon levels in suburban area at central anatolia**  
ASLAN KILAVUZ S.  
CEMEPE SECOTOX Conference, 24 - 28 June 2013
- XXXII. **Probabilistic Health Risk Assesment Of Pcd/f In Vegetable Foods At Highly Polluted Area In Turkey**  
ASLAN KILAVUZ S., DURMUŞOĞLU E., KARADEMİR A.  
Global Conference On Global Warming (GCGW-2012), 8 - 12 July 2012
- XXXIII. **Assessment of the PCDD/F pollution in the bottom sediments in Izmit Bay, Turkey**  
Karademir A., Telli B., Aslan Kılavuz S., Ergül H. A.  
EGU2011, Vienna, Austria, 3 - 08 April 2011
- XXXIV. **İşçi Sağlığı Açısından Gürültü Seviyelerinin Değerlendirilmesi: Boya Fabrikası Örneği**  
ASLAN KILAVUZ S., TOKSÖZ A. N., ÖZBAY B., BOZKURT Z.  
Blacksea International Environmental Symposium, 25 - 29 August 2008
- XXXV. **Kimya Sektöründe Faaliyet Gösteren Bir Fabrikanın İç Ortam Hava Kalitesinin ve Sağlık Risklerinin Değerlendirilmesi**  
BOZKURT Z., ÖZBAY B., ASLAN KILAVUZ S., TOKSÖZ A. N.  
Blacksea International Environmental Symposium, Turkey, 25 - 29 August 2008
- XXXVI. **Metal Sektöründe Faaliyet Gösteren Bir Fabrikanın Atıksu Arıtma tesisinin İncelenmesi**  
TOKSÖZ A. N., ASLAN KILAVUZ S., BOZKURT Z., ÖZBAY B.  
Çevre Sorunları Sempozyumu, Turkey, 14 - 17 May 2008
- XXXVII. **Yemeklik Yağ Sektöründen Kaynaklanan Katı Atık Ve Proses Yan Ürünlerinin Değerlendirilmesi**  
ASLAN KILAVUZ S., ÖZBAY B., BOZKURT Z., TOKSÖZ A. N.  
TÜRKAY 2007 AB Sürecinde Türkiye'xxde Katı Atık Yönetimi ve Çevre Sorunları Sempozyumu, Turkey, 28 - 31 May 2007
- XXXVIII. **Örnek Bir Kojenerasyon Tesisinde Gürültü Kirliliğinin Değerlendirilmesi**  
TOKSÖZ A. N., ASLAN KILAVUZ S., BOZKURT Z.  
Ulusal Çevre Sempozyumu, Turkey, 18 - 21 April 2007
- XXXIX. **Veziroğlu Yerleşkesi (KOU) Sınıflarında Trafik Kaynaklı Gürültü Düzeyinin Belirlenmesi ve Değerlendirilmesi**  
BOZKURT Z., ASLAN KILAVUZ S., TOKSÖZ A. N.  
Kocaeli Özelinde Büyükşehirlerin Kentsel Yapılaşma Ve Ulaşım Sorunları Sempozyumu, Turkey, 28 - 30 June 2006
- XL. **Lastik Endüstrisi Arıtılmış Atıksularının Tarımsal Sulama Amaçlı Kullanılabilirliğinin İncelenmesi**  
TOKSÖZ A. N., BOZKURT Z., ASLAN KILAVUZ S.  
İTÜ 10. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, Turkey, 7 - 09 June 2006

## Supported Projects

ASLAN S., KARADEMİR A., Project Supported by Higher Education Institutions, KOCAELİ'NDE ATMOSFERİK PAH, PCB VE AĞIR METAL KİRLİLİĞİNİN LİKENLER İLE BELİRLENMESİ, 2017 - 2019

ASLAN KILAVUZ S., TUBITAK Project, Hava Kalitesine Yönelik, Kaynak Belirleme Çalışmaları ile Saptanabilen Kaynak Gruplarının Farklı Doğal İzleyiciler (Tracer) Kullanılarak Arttırılması, 2012 - 2017

ASLAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, DÜZCE İLİ ATMOSFERİNDE İKİNCİL ORGANİK AEROSOL

(SOA) İÇERİĞİNİN BELİRLENMESİ, 2015 - 2016

Akyol N. H., Aslan Kılavuz S., Project Supported by Higher Education Institutions, AKİFER TABANINDA DEPOLANAN DNAPL TÜRÜ BİLEŞİKLERİN YÜZEY AKTİF MADDE İLE YERİNDE ISLAHI SDS ve TWEEN 80 İN PERFORMANSI, 2014 - 2016

ASLAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, ATMOSFERİK PM<sub>2,5</sub>K KİRLETİCİ KAYNAKLARININ BELİRLENMESİNDE RESEPTÖR MODELLERİNİN ÇÖZÜNÜRLÜLÜĞÜNÜN ARTTIRILMASI, 2014 - 2015

ASLAN KILAVUZ S., TUBITAK Project, Doğu Karadeniz Bölgesi Aerosolünde ölçülen elementlerin kaynak bölgelerinin incelenmesi, 2013 - 2014

Ergül H. A., Aslan Kılavuz S., TUBITAK Project, İzmit Körfezi Sediment ve Biyota Örneklerinde Çevresel Kirleticilerin Belirlenmesi İzlenmesi ve Alıcı Ortam Kaynak Belirleme Modelinin Uygulanması, 2007 - 2011

Durmuşoğlu E., Aslan Kılavuz S., Project Supported by Higher Education Institutions, Katı Atık Düzenli Depolama Alanı Ortam Havaında Uçucu Organik Bileşiklerin Belirlenmesi ve Mevsimsel Değişikliklerinin İncelenmesi, 2007 - 2009

Çetin Doğruparmak Ş., Veli S., Can Doğan E., Arslanbaş D., Aslan Kılavuz S., Öztürk T., Ayberk S., Project Supported by Higher Education Institutions, Çevre Örneklerinde PAH ve PCB lerin GC MS Yöntemi ile İncelenmesi, 2005 - 2008

Karademir A., Aslan Kılavuz S., TUBITAK Project, Gıda Ürünlerinde PCDD F konsantrasyonlarının Belirlenmesi ve Risk Analizi, 2005 - 2008

## Metrics

Publication: 59

Citation (WoS): 124

Citation (Scopus): 123

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5

## Congress and Symposium Activities

Sıfır Atık Yönetiminde Karşılaşılan Güçlükler ve Sürdürülebilir Çözümler Çalıştayı, Moderator, Kocaeli, Turkey, 2023

İklim Krizi, Karbon Ayak İzi ve Biz, Session Moderator, Kocaeli, Turkey, 2023

## Non Academic Experience

ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ