Dr.Öğr.Üyesi SEDA ASLAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 262 303 3201
E-posta: sedaaslan@kocaeli.edu.tr
Web: https://avesis.kocaeli.edu.tr/sedaaslan

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: uEGiyYYAAAAJ
ORCID: 0000-0003-3792-3549
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-8677-2022
Yoksis Araştırmacı ID: 153649

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2011 - 2012
Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2004 - 2010
Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2000 - 2003
Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1996 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Kocaeli'de tüketilen gıdalarda PCDD/F konsantrasyonlarının belirlenmesi ve risk değerlendirmesi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2010
Yüksek Lisans, Bir yağ fabrikası atık sularının karakterizasyonu, kimyasal oksijen ihtiyacı fraksiyonları ve mevcut atık su arıtma tesislerinin incelenmesi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2003

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Çevresel Risk Değerlendirmesi, Çevre Sağlığı ve Güvenliği, Çevre Yönetimi, Hava Kirliliği ve Kontrolü, Hava Kirliliğinin İzlenmesi, Hava Kirliliğinin Etkileri, Partikül Kontrolü, Kirlenmiş Sahalar ve Remediasyonu, Su ve Hava Kaynaklarının Yönetimi, Tehlikeli Atıklar Yönetimi

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2012 - Devam Ediyor
Araştırmacı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2013
Uzman, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2010

Akademik İdari Deneyim

Akademik İdari Deneyim

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

Verdiği Dersler

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

Yönetilen Tezler

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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, cilt.28, sa.20, ss.25701-25715, 2021 (SCI-Expanded)
II. **Experiments and sensitivity coefficients analysis for multiphase flow model calibration of enhanced DNAPL dissolution**
Karaoglu A. G., Copty N. K., AKYOL N. H., Kilavuz 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, cilt.26, sa.7, ss.6839-6854, 2019 (SCI-Expanded)
IV. **Source identification of VOCs in METU Campus through factor analysis**
Uzunpinar E. S., Sert E. E., Kilavuz A. S., İMAMOĞLU İ., Tuncel G.
GLOBAL NEST JOURNAL, sa.1, ss.109-114, 2018 (SCI-Expanded)
V. **PM2.5 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, cilt.26, sa.1, ss.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, cilt.13, sa.12, ss.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, cilt.63, sa.10, ss.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, cilt.19, sa.2, ss.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, cilt.80, sa.10, ss.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, cilt.19, sa.3, ss.176-185, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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, cilt.20, 2018 (Hakemli Dergi)

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, cilt.1, sa.2, 2016 (Hakemli Dergi)

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, cilt.17, sa.3, ss.127-133, 2014 (Hakemli Dergi)

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, sa.25, ss.209-222, 2007 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

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 Eylül 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 Eylül 2018

III. **Investigation Of Spatial Distribution Of Atmospheric Heavy Metal Pollution Levels In Kocaeli**
Yaşa S., Bayrak K., ASLAN KILAVUZ S.
3. Internatıonal Conference On Cıvıl And Envıronmental Engıneerıng, 24 - 27 Nisan 2018

IV. **Investigation Of Spatial Distribution Of Atmospheric Pcb Levels In Kocaeli**
Bayrak K., ASLAN KILAVUZ S.
3. Internatıonal Conference On Cıvıl And Envıronmental Engıneerıng, 24 - 27 Nisan 2018

V. **Mobility Of Atrazine İn Agricultural Soil From Sakarya, Turkey**
İŞGÖREN M., ASLAN KILAVUZ S., AKYOL N. H.
3. Internatıonal Conference On Cıvıl And Envıronmental Engıneerıng, 24 - 27 Nisan 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 Nisan 2018, cilt.2, ss.88-97

VII. **DIURNAL VARIATION OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDCONCENTRATIONS 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 Kasım 2017

VIII. **DETERMINATION OF AMBIENT ELEMENTEL AND ORGANICCARBON CONCENTRATIONS IN URBAN AND SUBURBANATMOSPHERES IN ANKARA: ESTIMATION OF SECONDARYORGANIC AEROSOL**
KOÇAK E., ÖZTÜRK F., ASLAN KILAVUZ S., İMAMOĞLU İ., TUNCEL S. G.
8th Atmospheric Sciences Symposium Istanbul - Turkey, 1 - 04 Kasım 2017

IX. **Ankara'da Kentsel Yerleşim ve Banliyo İstasyonlarında Ölçülen Uçucu Organik Bileşik Konsantrasyonlarının Zamansal DeğişimiElif Sena Uzunpınar,**
UZUNPINAR E. S., ezgi s., ASLAN KILAVUZ S., İMAMOĞLU İ., TUNCEL S. G.
VII. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, Türkiye, 1 - 03 Kasım 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, Türkiye, 1 - 03 Kasım 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, Türkiye, 5 - 07 Ekim 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, Türkiye, 1 - 03 Kasım 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 Ekim 2017, ss.96

XIV. **ASSESSMENT OF PCDD/F LOADS FROM DIL DERESI TO IZMIT BAY**
Karademir A., Aslan Kılavuz S., Ergül H. A., Telli B.
3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ONENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Budapest, Macaristan, 19 - 23 Ekim 2017, cilt.1, ss.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 Mayıs 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, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017

XVII. **Düzce Kent Atmosferinde PM10 Fraksiyonlarında Elementel Karbon Seviyelerinin İncelenmesi**
ASLAN KILAVUZ S., BOZKURT Z., Keleş M., ÖZTÜRK F.
İnternational Science and Technology Conference (ISTEC 2016), 13 - 15 Temmuz 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 Eylül - 02 Ekim 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 Internatıonal Conference on Environmental Science andTechnology(ICOEST), Belgrade, Sırbistan, 28 Eylül - 02 Ekim 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, Sırbistan Ve Karadağ, 28 Eylül - 02 Ekim 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 Ağustos - 03 Eylül 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 Ağustos - 03 Eylül 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 Ağustos - 03 Eylül 2016

XXIV. **Trace Element Compositions of Aerosols in Ankara Atmosphere**
GOLİ T., ÇELİK İ., ASLAN KILAVUZ S., İMAMOĞLU İ., TUNCEL S. G.
1ST ıNTERNATİONAL BLACKSEA CONGRESS ON ENVİRONMENTAL SCİENCES, 31 Ağustos - 03 Eylül 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, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 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, Fransa, 26 - 30 Eylül 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, Türkiye, 15 - 17 Ekim 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, Yunanistan, 14 - 18 Haziran 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, Türkiye, 7 - 09 Ekim 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, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2015

XXXI. **Aerosol black carbon levels in suburban area at central anatolia**
ASLAN KILAVUZ S.
CEMEPE SECOTOX Conference, 24 - 28 Haziran 2013

XXXII. **Probabilistic Health Risk Assesment Of Pcdd/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 Temmuz 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, Avusturya, 3 - 08 Nisan 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 Ağustos 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, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 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, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 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, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2007

XXXVIII. **Örnek Bir Kojenerasyon Tesisinde Gürültü Kİrliliğinin Değerlendirilmesi**
TOKSÖZ A. N., ASLAN KILAVUZ S., BOZKURT Z.
Ulusal Çevre Sempozyumu, Türkiye, 18 - 21 Nisan 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, Türkiye, 28 - 30 Haziran 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, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2006

Desteklenen Projeler

ASLAN KILAVUZ S., KARADEMİR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOCAELİ'NDE ATMOSFERİK PAH, PCB VE AĞIR METAL KİRLİLİĞİNİN LİKENLER İLE BELİRLENMESİ, 2017 - 2019

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

ASLAN KILAVUZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DÜZCE İLİ ATMOSFERİNDE İKİNCİL ORGANİK AEROSOL (SOA) İÇERİĞİNİN BELİRLENMESİ, 2015 - 2016

Akyol N. H., Aslan Kılavuz S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AKİFER TABANINDA DEPOLANAN DNAPL TÜRÜ BİLEŞİKLERİN YÜZEY AKTİF MADDE İLE YERİNDE ISLAHI SDS ve TWEEN 80 İN PERFORMANSI, 2014 - 2016

ASLAN KILAVUZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATMOSFERİK PM2,5K KİRLETİCİ KAYNAKLARININ BELİRLENMESİNDE RESEPTÖR MODELLERİNİN ÇÖZÜNÜRLÜLÜĞÜNÜN ARTTIRLMASI, 2014 - 2015
ASLAN KILAVUZ S., TÜBİTAK Projesi, Doğu Karadeniz Bölgesi Aerosolünde ölçülen elementlerin kaynak bölgelerinin incelenmesi, 2013 - 2014
Ergül H. A., Aslan Kılavuz S., TÜBİTAK Projesi, İzmit Körfezi Sediment ve Biyota Örneklerinde Çevresel Kirleticilerin Belirlenmesi İzlenmesi ve Alıcı Ortam Kaynak Belirleme Modelinin Uygulanması, 2007 - 2011
Durmuşoğlu E., Aslan Kılavuz S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Katı Atık Düzenli Depolama Alanı Ortam Havasında 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çevre Örneklerinde PAH ve PCB lerin GC MS Yöntemi ile İncelenmesi, 2005 - 2008
Karademir A., Aslan Kılavuz S., TÜBİTAK Projesi, Gıda Ürünlerinde PCDD F konsantrasyonlarının Belirlenmesi ve Risk Analizi, 2005 - 2008

Metrikler

Yayın: 59
Atıf (WoS): 121
Atıf (Scopus): 123
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Sıfır Atık Yönetiminde Karşılaşılan Güçlükler ve Sürdürülebilir Çözümler Çalıştayı, Moderatör, Kocaeli, Türkiye, 2023
İklim Krizi, Karbon Ayak İzi ve Biz, Oturum Başkanı, Kocaeli, Türkiye, 2023

Akademi Dışı Deneyim

ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ