

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 3189](tel:+902623033189)

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/mihriban.civan>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (Dr), Türkiye 2002 - 2010

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Spatial distribution of organic pollutants in Bursa atmosphere: Seasonality and health effects, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (Dr), 2010

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Bilimleri, Çevre Teknolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2018

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

INTRODUCTION TO ENVIRONMENTAL ENGINEERING II. ÖĞRETİM, Lisans, 2016 - 2017

PROFESSIONAL ENGLISH, Lisans, 2016 - 2017

INTRODUCTION TO ENVIRONMENTAL ENGINEERING I. ÖĞRETİM, Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Concentration of phthalate esters in indoor and outdoor dust in Kocaeli, Turkey: implications for human exposure and risk**
Başaran B., Soylu G. N. , Civan M.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.27, no.0, ss.1808-1824, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Vertical variation and source evaluation of VOCs and inorganic pollutants in a university building**
YURDAKUL S., CİVAN M., DOĞAN G., Uzmez O. O. , Gaga E. O. , Dogeroglu T., Ayakli G., Tuncel G.
ENVIRONMENTAL FORENSICS, cilt.19, ss.327-340, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Spatial variation of VOCs and inorganic pollutants in a university building**
YURDAKUL S., CİVAN M., ÖZDEN ÜZMEZ Ö., Gaga E., DÖĞEROĞLU T., Tuncel G.
ATMOSPHERIC POLLUTION RESEARCH, cilt.8, ss.1-12, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Risk assessment of PBDEs and PAHs in house dust in Kocaeli, Turkey: levels and sources**
Civan M., Kara U. M.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.23, ss.23369-23384, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Spatial and temporal variations in atmospheric VOCs, NO₂, SO₂, and O₃ concentrations at a heavily industrialized region in Western Turkey, and assessment of the carcinogenic risk levels of benzene**
CİVAN M., ELBİR T., SEYFİOĞLU R., Kuntasal O. O. , BAYRAM A., DOĞAN G., YURDAKUL S., ANDİÇ Ö., MÜEZZİNOĞLU A., SOFUOĞLU S. C. , et al.
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, cilt.103, ss.102-113, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Sources of Volatile Organic Compounds in a University Building**
Akal D., Yurdakul S., Civan M., Tuncel G., Ersan H. Y.
ENVIRONMENTAL FORENSICS, cilt.16, ss.173-185, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Volatile organic compounds in suburban Ankara atmosphere, Turkey: Sources and variability**
Yurdakul S., Civan M., Tuncel G.
ATMOSPHERIC RESEARCH, cilt.120, ss.298-311, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Temporal variations of BTX compounds in Bursa/Turkey atmosphere**
Yurdakul S., CİVAN M., Kuntasal O. O. , Tuncel G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBAL WARMING, cilt.5, ss.326-344, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Improvement of uptake rate equations depending on meteorological conditions for 25 volatile organic compounds**
Civan M., Yurdakul S., Tuncel G.
TALANTA, cilt.99, ss.720-729, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Evaluation of adsorbents with passive sampling and their analytical methods to determine volatile organic compounds emitted from vehicular exhaust**
CİVAN M., Tuncel G.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART A-ENERGY SCIENCE AND RESEARCH, cilt.29, ss.563-576, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Source Apportionment of Ambient Volatile Organic Compounds in Bursa, a Heavily Industrialized City in Turkey**
Civan M., Kuntasal O. O. , Tuncel G.
ENVIRONMENTAL FORENSICS, cilt.12, ss.357-370, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Üniversite Kampüsünde Farklı Mikroçevrelerde Toz Kaynaklı PAHSeviyeleri ve Maruziyet Tahmini**
CİVAN M.
Firat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.29, ss.1-10, 2017
- **ÜNİVERSİTE İÇ ORTAMINDA ÖLÇÜLEN HALOJENLİ KALICI ORGANİK KİRLİTİCİLERİN SEVİYELERİ**
CİVAN M.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part: C Tasarım ve Teknoloji, cilt.4, ss.321-329, 2016
- **Bursa da Benzen Seviyesinin İncelenmesi ve Sağlık Riski Tahminin Farklı İstatistiksel Yöntemler Kullanılarak Değerlendirilmesi**
CİVAN M., OĞUZ KUNTASAL Ö., TUNCEL S. G.
Hava Kirliliği Araştırmaları Dergisi, cilt.3, ss.12-21, 2014
- **CONTRIBUTION OF VOCs TO OZONE FORMATION IN BURSA ATMOSPHERE**
CİVAN M., KUNTASAL Ö., TUNCEL S. G.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.2, ss.34-40, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **PCB Levels in Maternal Blood Serum**
Yeşildağı B. U. , Emir B., HUNÇ F., ARSLANBAŞ D., YÜCESOY G., DİLLİOĞLUGİL M. Ö. , FİLİZ S., GÜNLEMEZ A., CİVAN M.
ULUSLARARASI MARMARA FEN VE SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ, Kocaeli, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018, cilt.1
- **Gebe Kanında Polibromo Difenil Eter (PBDE) Seviyeleri**
CİVAN M., ARSLANBAŞ D.
7. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 1 - 03 November 2017, ss.21
- **Indoor to Outdoor Ratios of PBDEs, PCBs and PAHs in Dust**
CİVAN M., KARA U. M.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering (Cappadocia-2017), Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 May 2017, ss.1152
- **Children's Exposure to PAH in Dust of Playgrounds**
CİVAN M.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering (Cappadocia-2017), Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 May 2017, ss.3123-3131
- **EXPOSURE ASSESSMENT OF URBAN SURFACE DUSTCONTAMINATED WITH PAH IN A HEAVILY INDUSTRIALIZEDPROVINCE**
CİVAN M., KARA M.
International Science and Technology Conference (ISTEC), Viyana, 12 - 15 July 2016, ss.1574-1580
- **POLYCHLORINATED BIPHENYLS PCBS LEVELS IN INDOOR DUST**
KARA M., BAŞARAN B., CİVAN M.
1st INTERNATIONALBLACK SEA CONGRESS ONENVIRONMENTAL SCIENCES(1st IBCESS), 31 August - 03 September 2016, cilt.1, ss.318-328
- **RISK ESTIMATION OF HALOGENATED POPS IN INDOOR DUST IN AN INDUSTRIALIZED CITY**
CİVAN M., KARA M., BAŞARAN B.
1st INTERNATIONALBLACK SEA CONGRESS ONENVIRONMENTAL SCIENCES(1st IBCESS), 31 August - 03 September 2016, cilt.1, ss.309-317
- **Determination of the influence of meteorological parameters on the ambient VOC concentrations in an industrial town located Aegean coast of Turkey**
Doğan G., Civan M., Kuntasal Ö., Müezzinoğlu A., Bayram A., Odabaşı M., Elbir T., Sofuoğlu S. C. , Seyfioğlu R., Dumanoglu Y., et al.
21th International Transport and Air Pollution Conferences, Lyon, Fransa, 24 - 26 Mayıs 2016, ss.136-145
- **KOCAELİ İLİ YOL TOZLARINDA POLİKLORLU BİFENİL SEVİYELERİNİN BELİRLENMESİ**
ARSLANBAŞ D., CİVAN M.
6. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 7 - 09 October 2015
- **ÇOKLU DOĞRUSAL ANALİZ YÖNTEMİYLE UÇUCU ORGANİK BİLEŞİKLERİN ATMOSFERDEKİ KONSANTRASYONLARINA ETKİ EDEN METEOROLOJİK FAKTÖRLERİN İNCELENMESİ**
YURDAKUL S., CİVAN M., TUNCEL S. G.
6. Ulusal HAVA KIRLILIGI VM KONTRON-ffSEMPOZYUnAU' 201 5, İzmir, Türkiye, 7 - 09 October 2015, ss.453-461
- **DIURNAL VARIATION OF HEALTH RISK LEVELS OF VOCs IN BURSA A HEAVILY INDUSTRIALIZED CITY IN TURKEY**
YURDAKUL S., CİVAN M., TUNCEL S. G.
14th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST2015), 3 - 05 September 2015
- **İÇORTAM RADON GAZININ ETKİLERİNİN İNCELENMESİ REVIEW EFFECTS OF RADON IN INDOOR AIR**
ARSLANBAŞ D., CİVAN M., ARSLAN A.
Kocaeli 2015 International Earthquake Symposium, 10 - 12 June 2015
- **Sources Affecting VOC Levels in Quesnel BC Canada**
DOĞAN G., CİVAN M., CLAIRE A.

Proceedings of the World Congress on New Technologies (NewTech 2015), 15 - 17 July 2015

- **Review: Effects of radon in indoor air**

ARSLANBAŞ D., CİVAN M., ARSLAN A.

5th International Earthquake Symposium, Kocaeli, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2015, ss.389

- **Determination and evaluation of air pollutants in indoor air at chemical engineering department of Hacettepe University**

AKAL D., CİVAN M., YURDAKUL S., YAVUZ ERSAN H.

Air Quality Management at Urban, Regional and Global Scales, 4th International Symposium and IUAPPA Regional Conference, Türkiye, 10 - 13 September 2012

- **VERTICAL AND TEMPORAL VARIATION OF THE INDOOR AIRQUALITY OF THE WORKING OFFICES IN METU IN TERMS OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS**

YURDAKUL S., AYAKLI G., CİVAN M., DOĞAN G., TUNCEL S. G.

AIR QUALITY MANAGEMENT AT URBAN, REGIONAL AND GLOBAL SCALES 4th International Symposium and IUAPPA Regional Conference, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 September 2012, ss.730-735

- **Improvement Land Used Regression Model for Predicting Inorganic Pollutants Concentrations in Bursa/Turkey**

CİVAN M., ERENER A., TUNCEL G.

Second International Conference on Air Pollution and Control conference CAPAC (II), Antalya, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2011, cilt.1, ss.39

- **An evaluation of the Health risks of selected hazardous air pollutants for different groups in Kocaeli**

ARSLANBAŞ D., PEKEY H., PEKEY B., BOZKURT Z., DOĞAN G., CİVAN M., OĞUZ KUNTASAL Ö., TUNCEL S. G.

2nd International Conference on Air Pollution and Combustion, 19 - 23 Eylül 2011

- **Kocaeli'de Farklı Mikroçevrelerde Kişisel Maruziyet Uçucu Organik Bileşik Konsantrasyonları ve Kaynaklarının Belirlenmesi**

ARSLANBAŞ D., PEKEY H., PEKEY B., DOĞAN G., CİVAN M., OĞUZ KUNTASAL Ö., TUNCEL S. G.

IV. Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2010

- **PASİF ÖRNEKLEME TÜPLERİNDE TUTMA SABİTİNİN ÖNEMİ**

CİVAN M., YURDAKUL S., TUNCEL S. G.

IV. ULUSAL HAVA KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ SEMPOZYUMU, Ankara, Türkiye, 25 - 27 October 2010, ss.135-145

- **Kocaeli Kentinde Çeşitli Mikroçevrelerin İç ve Dış Ortamlarında Benzen, Toluen, Etilbenzen ve Ksilenlerin (BTEKS) Konsantrasyonlarının Değerlendirilmesi**

ARSLANBAŞ D., PEKEY H., PEKEY B., BOZKURT Z., DOĞAN G., CİVAN M., OĞUZ KUNTASAL Ö., TUNCEL S. G.

İ.T.Ü. 12. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, Türkiye, 16 - 18 Haziran 2010

- **ÜNİVERSİTE KAMPÜSÜNDE ÖLÇÜLEN UÇUCU ORGANİK BİLEŞİKLERİN FAKTÖR ANALİZ TEKNİĞİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**

CİVAN M., YURDAKUL S., TUNCEL S. G.

VIII. ULUSAL ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 12 - 14 November 2009, ss.191-201

- **Kocaeli'de Uçucu Organik Bileşik Konsantrasyonları Üzerinde Meteorolojik Şartların Etkileri**

ARSLANBAŞ D., PEKEY H., PEKEY B., BOZKURT Z., DOĞAN G., CİVAN M., TUNCEL S. G.

Çevre Sorunları Sempozyumu, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2008

- **Spatial Distribution and Source Apportionment of VOCs Using Passive Sampling at an Industrial City in Turkey**

CİVAN M., YURDAKUL S., TUNCEL S. G.

EGU General Assembly 2008, Geophysical Research, Viana, Avusturya, 13 - 18 April 2008, cilt.10, ss.200808314

- **Kocaeli'de farklı mikro çevrelerde uçucu organik bileşiklerin belirlenmesi**

ARSLANBAŞ D., PEKEY H., PEKEY B., DOĞAN G., CİVAN M., TUNCEL S. G.

Ulusal Çevre Sempozyumu, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2007

Desteklenen Projeler

CİVAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organokolorlu Pestisit (OCP) Seviyelerinin Sera İçi Ve Sera Dışı

Toprakla Kıyaslaması, 2019 - Devam Ediyor

CİVAN M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kocaeli İli, İzmit İlçesinde Kentsel Yaşam Kalitesinin (KYK)

Ölçülmesi, 2018 - Devam Ediyor

Göktaş R. K. , Civan M., Ergül H. A. , Birgül A., Pekey B., Karademir A., TÜBİTAK Projesi, İzmit Körfezi için Çok-Ortamlı Polisiklik Aromatik Hidrokarbon Akıbeti Modeli Geliştirilmesi, 2018 - 2021

Civan M., Çetin B., TÜBİTAK Projesi, Kocaeli ve Ispartada farklı mikroçevrelerdeki mikroplastik seviyelerinin belirlenmesi ve mikroplastiklerin çeşitli kirlenici gruplarıyla olan korelasyonunun incelenmesi, 2018 - 2021

Civan M., Gerçek D., Belediye, Kocaeli İli, İzmit İlçesi, İzmit Belediyesi, 238217E-4521487N, 246070E-4515849N koordinatları arasında yer alan sahada Kentsel Yaşam Kalitesi (KYK)'xının Ölçülmesi İşi, 2018 - 2019

Civan M., Tuncel S. G. , TÜBİTAK Projesi, Atmosferdeki parçacık sayısal konsantrasyonu ile kütleli konsantrasyonu arasındaki ilişkinin kurulması ve parçacık sayısal boyut dağılımlarının atmosferik olaylardan ne kadar etkilendiğinin incelenme, 2016 - 2019

CİVAN M., TÜBİTAK Projesi, Plastik veya Cam Örtülü Seraların Zirai Toprağında Ftalat Esterleri Seviyeleri, 2017 - 2018

CİVAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GEBE KANINDA POP KİRLİTİCİLERİNİN SEVİYELERİNİN TESPİTİNDE UYGULANACAK YÖNTEMİN GÜVENİRLİĞİNİN TEST EDİLMESİ, 2017 - 2018

KARADEMİR A., CİVAN M., TÜBİTAK Projesi, Kocaeli İlinin Yoğun Endüstrileşmiş Kentsel Ve Kırsal Bölgelerinde İç Ve Dış Ortam Tozunda Kalıcı Organik Kirlenicilerin Kok Maruziyetlerinin Değerlendirilmesi Seviyeleri Ve Kaynak Profilleri, 2015 - 2017

CİVAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gebelikte Maruz Kalınan Kalıcı Organik Kirlenicilerin Obstetrik Komplikasyonlarla İlişkisi, 2014 - 2017

CİVAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SANAYİDEN KAYNAKLI PAH,PCB VE PBDE KİRLİTİCİLERİNİN ÖLÇÜLMESİ VE KOCAELİ İLİ İÇİN KİRLİLİK HARİTALARININ OLUŞTURULMASI, 2015 - 2016

CİVAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İÇ ORTAM TOZUNDA AĞIR METALLERDEN ... , 2014 - 2015

CİVAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ?-İŞİNİ SOĞURMALI (?-GAUGE) PM10 ÖLÇEN CİHAZLAR İLE YÜKSEK ZAMAN ÇÖZÜNÜRLÜĞÜNDE İZ ELEMENTLERİN ÖLÇÜLMESİ VE HAVA KİRLİLİĞİNDE YEREL KAYNAKLARI TESPİT ETMEK İÇİN PMF MODELDE METEOROLOJİK VERİLERİN KULLANILMASI, 2013 - 2015

CİVAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HAYVAN ARTIĞININ ODUN ATIKLARI VEYA KÖMÜRLE KARIŞTIRILAN YANMA KİNETİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ VE ALTERNATİF ENERJİ KAYNAĞI OLARAK KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2013

CİVAN M., TÜBİTAK Projesi, Kocaeli de evlerde ve okullarda iç ortam hava kalitesinin belirlenmesi, 2005 - 2008

PEKEY B., CİVAN M., TÜBİTAK Projesi, İzmir Aliağa Endüstri Bölgesinde Hava Kirliliğine Neden Olan Organik ve İnorganik Kirlenicilerin Düzeylerinin Kaynaklarının ve Sağlık Etkilerinin Belirlenmesi, 2005 - 2008

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):161

h-indeksi (WOS):6