

Personal Information

Office Phone: [+90 262 303 3189](tel:+902623033189)

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

Education Information

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

Under Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey 1995 - 1999

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

Research Areas

Environmental Engineering, Environmental Sciences, Environmental Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2018

Professional Experience

Deputy Head of Department, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2016 - Continues

Courses

INTRODUCTION TO ENVIRONMENTAL ENGINEERING II. ÖĞRETİM, Under Graduate, 2016 - 2017

PROFESSIONAL ENGLISH, Under Graduate, 2016 - 2017

INTRODUCTION TO ENVIRONMENTAL ENGINEERING I. ÖĞRETİM, Under Graduate, 2016 - 2017

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

- **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, vol.27, no.0, pp.1808-1824, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.19, pp.327-340, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.8, pp.1-12, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.23, pp.23369-23384, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.103, pp.102-113, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Sources of Volatile Organic Compounds in a University Building**
Akal D., Yurdakul S., Civan M., Tuncel G., Ersan H. Y.
ENVIRONMENTAL FORENSICS, vol.16, pp.173-185, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Volatile organic compounds in suburban Ankara atmosphere, Turkey: Sources and variability**
Yurdakul S., Civan M., Tuncel G.
ATMOSPHERIC RESEARCH, vol.120, pp.298-311, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Temporal variations of BTX compounds in Bursa/Turkey atmosphere**
Yurdakul S., CİVAN M., Kuntasal O. O. , Tuncel G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBAL WARMING, vol.5, pp.326-344, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Improvement of uptake rate equations depending on meteorological conditions for 25 volatile organic compounds**
Civan M., Yurdakul S., Tuncel G.
TALANTA, vol.99, pp.720-729, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.29, pp.563-576, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Source Apportionment of Ambient Volatile Organic Compounds in Bursa, a Heavily Industrialized City in Turkey**
Civan M., Kuntasal O. O. , Tuncel G.
ENVIRONMENTAL FORENSICS, vol.12, pp.357-370, 2011 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **Üniversite Kampüsünde Farklı Mikroçevrelerde Toz Kaynaklı PAHSeviyeleri ve Maruziyet Tahmini**
CİVAN M.
Firat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.29, pp.1-10, 2017
- **ÜNİVERSİTE İÇ ORTAMINDA ÖLÇÜLEN HALOJENLİ KALICI ORGANİK KİRLİTİCİLERİN SEVİYELERİ**
CİVAN M.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part: C Tasarım ve Teknoloji, vol.4, pp.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, vol.3, pp.12-21, 2014
- **CONTRIBUTION OF VOCs TO OZONE FORMATION IN BURSA ATMOSPHERE**
CİVAN M., KUNTASAL Ö., TUNCEL S. G.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.2, pp.34-40, 2012

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Yenidoğanlarda GC-MS Yöntemi İle Poliklorlu Bifenillerin Tespiti: Tirod Fonksiyonlarının İncelenmesi**
HUNÇ F., Yeşildağlı B., Ayaz T., Koç Ş., Kocakır E., DİLLİOĞLUGİL M. Ö. , ARSLANBAŞ D., CİVAN M.
V. in vitro Diyagnostik Sempozyumu, İzmir, Turkey, 19 - 21 February 2020
- **PCB Levels in Maternal Blood Serum**
Yeşildağlı 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, Turkey, 26 - 28 October 2018, vol.1
- **Gebe Kanında Polibromo Difenil Eter (PBDE) Seviyeleri**
CİVAN M., ARSLANBAŞ D.
7. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, Antalya, Turkey, 1 - 03 November 2017, pp.21
- **Children's Exposure to PAH in Dust of Playgrounds**
CİVAN M.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering (Cappadocia-2017), Nevşehir, Turkey, 8 - 10 May 2017, pp.3123-3131
- **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, Turkey, 8 - 10 May 2017, pp.1152
- **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, pp.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, vol.1, pp.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, vol.1, pp.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, France, 24 - 26 Mayıs 2016, pp.136-145
- **KOCAELİ İLİ YOL TOZLARINDA POLİKLORLU BİFENİL SEVİYELERİNİN BELİRLENMESİ**
ARSLANBAŞ D., CİVAN M.
6. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, İzmir, Turkey, 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. Ut-usALHAVA KIRLIUFRGI VM KONTRON-ffISEMPOZYUnAU' 201 5, İzmir, Turkey, 7 - 09 October 2015, pp.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, Turkey, 10 - 12 Haziran 2015, pp.389

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

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, Turkey, 10 - 13 September 2012

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

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

AIR QUALITY MANAGEMENT at URBAN, REGIONAL and GLOBAL SCALES4th International Symposium and IUAPPA Regional Conference, İstanbul, Turkey, 10 - 13 September 2012, pp.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, Turkey, 19 - 23 Eylül 2011, vol.1, pp.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, Turkey, 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, Turkey, 25 - 27 October 2010, pp.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, Turkey, 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, Turkey, 12 - 14 November 2009, pp.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, Turkey, 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, Viena, Austria, 13 - 18 April 2008, vol.10, pp.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, Turkey, 18 - 21 Nisan 2007

Supported Projects

- CİVAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Organokolorlu Pestisit (OCP) Seviyelerinin Sera İçi Ve Sera Dışı Toprakla Kıyaslaması, 2019 - Continues
- CİVAN M., Project Supported by Other Official Institutions, Kocaeli İli, İzmit İlçesinde Kentsel Yaşam Kalitesinin (KYK) Ölçülmesi, 2018 - Continues
- Göktaş R. K. , Civan M., Ergül H. A. , Birgül A., Pekey B., Karademir A., TUBITAK Project, İzmit Körfezi için Çok-Ortamlı Polisiklik Aromatik Hidrokarbon Akıbeti Modeli Geliştirilmesi, 2018 - 2021
- Civan M., Çetin B., TUBITAK Project, Kocaeli ve Ispartada farklı mikroçevrelerdeki mikroplastik seviyelerinin belirlenmesi ve mikroplastiklerin çeşitli kirletici gruplarıyla olan korelasyonunun incelenmesi, 2018 - 2021
- Civan M., Gerçek D., Municipality, 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. , TUBITAK Project, 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., TUBITAK Project, Plastik veya Cam Örtülü Seraların Zirai Toprağında Ftalat Esterleri Seviyeleri, 2017 - 2018
- CİVAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, GEBE KANINDA POP KİRLİTİCİLERİNİN SEVİYELERİNİN TESPİTİNDE UYGULANACAK YÖNTEMİN GÜVENİRLİĞİNİN TEST EDİLMESİ, 2017 - 2018
- KARADEMİR A., CİVAN M., TUBITAK Project, Kocaeli İlinin Yoğun Endüstrileşmiş Kentsel Ve Kırsal Bölgelerinde İç Ve Dış Ortam Tozunda Kalıcı Organik Kirleticilerin Kok Maruziyetlerinin Değerlendirilmesi Seviyeleri Ve Kaynak Profilleri, 2015 - 2017
- CİVAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Gebelikte Maruz Kalınan Kalıcı Organik Kirleticilerin Obstetrik Komplikasyonlarla İlişkisi, 2014 - 2017
- CİVAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, SANAYİDEN KAYNAKLI PAH,PCB VE PBDE KİRLİTİCİLERİNİN ÖLÇÜLMESİ VE KOCAELİ İLİ İÇİN KİRLİLİK HARİTALARININ OLUŞTURULMASI, 2015 - 2016
- CİVAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, İÇ ORTAM TOZUNDA AĞIR METALLERDEN ..., 2014 - 2015
- CİVAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, ?-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., Project Supported by Higher Education Institutions, HAYVAN ARTIĞININ ODUN ATIKLARI VEYA KÖMÜRLE KARIŞTIRILARAK YANMA KİNETİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ VE ALTERNATİF ENERJİ KAYNAĞI OLARAK KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2013
- CİVAN M., TUBITAK Project, Kocaeli de evlerde ve okullarda iç ortam hava kalitesinin belirlenmesi, 2005 - 2008
- PEKEY B., CİVAN M., TUBITAK Project, İzmir Aliağa Endüstri Bölgesinde Hava Kirliliğine Neden Olan Organik ve İnorganik Kirleticilerin Düzeylerinin Kaynaklarının ve Sağlık Etkilerinin Belirlenmesi, 2005 - 2008

Citations

Total Citations (WOS):161

h-index (WOS):6