

## Doç. Dr. MİHRİBAN CİVAN



### Kişisel Bilgiler

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

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: KWMjtX0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-2966-3188

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-5448-2018

ScopusID: 54999330600

Yoksis Araştırmacı ID: 165500



### 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

Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2020

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

### Akademik İdari Deneyim

Merkez Müdürü, Kocaeli Üniversitesi, REKTÖRLÜK, Teknoloji Transfer Ofisi, 2023 - Devam Ediyor

Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Erasmus Koordinatörü, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor

Enstitü Müdür Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020 - 2024

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020 - 2024

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2017 - 2019

Bölüm Başkan Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2017

Farabi Koordinatörü, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2011 - 2014

## Verdiği Dersler

INTRODUCTION TO ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

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

PROFESSIONAL ENGLISH, Lisans, 2016 - 2017

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Levels, potential sources, and exposure assessment of polychlorinated biphenyls in household dust from Kocaeli/ Türkiye**  
Basaran B., Civan M.  
AIR QUALITY ATMOSPHERE AND HEALTH, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Cooling operation strategies in a typical neighborhood mosque: A Case study on electricity consumption, CO2 emissions, and thermal comfort**  
Yüksel A., ARICI M., Krajčík M., CİVAN M., KARABAY H.  
Energy and Buildings, cilt.310, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Phthalate ester levels in agricultural soils of greenhouses, their potential sources, the role of plastic cover material, and dietary exposure calculated from modeled concentrations in tomato**  
Yesildagli B., Gökteş R. K., Ayaz T., Olgun B., Dokumacı E. N., Özkaleli M., Erdem Ünşar A., Yurtsever M., Doğan G., Yurdakul S., et al.  
Journal of Hazardous Materials, cilt.468, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of torrefaction on fuel properties of biopellets**  
Çetinkaya B., Erkent S., Ekinci K., CİVAN M., Bilgili M. E., YURDAKUL S.  
Heliyon, cilt.10, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of levels and sources of microplastics and phthalic acid esters and their relationships in the atmosphere of highly industrialized and urbanized Gebze, Türkiye**  
Celik-Saglam I., Yurtsever M., CİVAN M., YURDAKUL S., Cetin B.  
Science of the Total Environment, cilt.881, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Quality Properties and Torrefaction Characteristics of Pellets: Rose Oil Distillation Solid Waste and Red Pine Sawdust**  
Önür M. E., Ekinci K., Civan M., Bilgili M., Yurdakul S.  
SUSTAINABILITY, cilt.15, ss.1-16, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Developing a strategy to reduce energy consumption and CO2 emissions from underfloor heating systems in mosques: A case study of a typical neighbourhood mosque**  
Yüksel A., Arıcı M., Krajcik M., Civan M., Karabay H.  
ENERGY AND BUILDINGS, cilt.287, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Determining co-combustion characteristics, kinetics and synergy behaviors of raw and torrefied forms of two distinct types of biomass and their blends with lignite**

- Armakan S., CİVAN M., YURDAKUL S.  
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, cilt.147, sa.22, ss.12855-12869, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Energy consumption, thermal comfort, and indoor air quality in mosques: Impact of Covid-19 measures**  
Yuksel A., Arıcı M., Krajcik M., Civan M., Karabay H.  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.354, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Investigating of primary components and source apportionment of persistent organic pollutants of indoor dust**  
Basaran B., Yilmaz Civan M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.18, sa.8, ss.2145-2160, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **A review on thermal comfort, indoor air quality and energy consumption in temples**  
Yüksel A., Arıcı M., Krajčík M., Civan M., Karabay H.  
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, cilt.35, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of particle size on oxidative thermal decomposition kinetics and mechanisms of selected waste wood samples**  
Ekinci Z., Civan M., Yurdakul S.  
CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS, cilt.1, ss.1-14, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Concentration of phthalate esters in indoor and outdoor dust in Kocaeli, Turkey: implications for human exposure and risk**  
Basaran B., Soylu G. N., Civan M.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.27, sa.2, ss.1808-1824, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, sa.4, ss.327-340, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **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, sa.1, ss.1-12, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **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-Expanded)
- XVII. **Spatial and temporal variations in atmospheric VOCs, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, and O<sub>3</sub> concentrations at a heavily industrialized region in Western Turkey, and assessment of the carcinogenic risk levels of benzene**  
Civan M., Elbir T., Seyfioğlu R., Kuntasal O. O., Bayram A., Doğan G., Yurdakul S., Andiç Ö., Müezzinoğlu A., Sofuoğlu S. C., et al.  
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, cilt.103, ss.102-113, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Sources of Volatile Organic Compounds in a University Building**  
Akai D., Yurdakul S., Civan M., Tuncel G., Ersan H. Y.  
ENVIRONMENTAL FORENSICS, cilt.16, sa.2, ss.173-185, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **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-Expanded)
- XX. **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, sa.3, ss.326-344, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **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-Expanded)
- XXII. **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, sa.1, ss.563-576, 2012 (SCI-Expanded)

**XXIII. 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, sa.4, ss.357-370, 2011 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **PAH, PCB ve PBDE'lerin iç/dış ortam toz konsantrasyon oranlarının karşılaştırılması**  
CİVAN M.  
ENGINEERING SCIENCES, cilt.12, sa.3, ss.656-662, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **SERA ZİRAİ TOPRAĞINDA TOPLAM PESTİSİT SEVİYELERİ VE SERA ÖZELLİKLERİ İLE PESTİSİT SEVİYELERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Serttaş A., Ayaz T., Yurdakul S., Doğan G., Göktaş R. K., Civan M.  
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.900-910, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **KOCAELİ İZMİT İLÇESİNDE PARTİKÜL MADDE (PM2.5) KONSANTRASYON SEVİYELERİ, MEKÂNSAL VE MEVSİMSSEL DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Öztürk S., Gerçek D., Güven İ. T., Gaga E. E., Özden Üzmez Ö., Civan M.  
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.809-821, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Üniversite Kampüsünde Farklı Mikroçevrelerde Toz Kaynaklı PAHSeviyeleri ve Maruziyet Tahmini**  
Civan M.  
Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.29, ss.1-10, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **ÜNİVERSİTE İÇ ORTAMINDA ÖLÇÜLEN HALOJENLİ KALICI ORGANİK KİRLİTİCİLERİN SEVİYELERİ**  
Civan M.  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.4, ss.321-329, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Bursa da Benzen Seviyesinin İncelenmesi ve Sağlık Riski Tahminin Farklı İstatistiksel Yöntemler Kullanılarak Değerlendirilmesi**  
Civan M., Oğuz Kuntasal Ö., Tuncel S. G.  
Hava Kirliliği Araştırmaları Dergisi, cilt.3, ss.12-21, 2014 (Hakemli Dergi)
- VII. **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 Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Hava Kirliliğinin Etkileri**  
Civan M., Yurdakul S.  
Hava Kirliliği Cilt 1, Aysel Atımtay, Gürdal Tuncel, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.61-92, 2023
- II. **Ftalat Esterleri**  
Civan M.  
Okullarda İç Hava Kirliliği, Sağlık Etkileri ve Sınır Değerler, Sait Cemil Sofuoğlu, Macit Toksoy, Editör, TOBB Yayınları, Ankara, ss.216-227, 2023
- III. **ORGANOFOSFAT ESTERLER MIHRIBAN CIVAN6**  
Civan M.  
OKULLARDA İÇ HAVA KİRLİLİĞİ SAĞLIK ETKİLERİ VE SINIR DEĞERLER, , Editör, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği, Ankara, ss.201-2015, 2023

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **LEVELS and SOURCE DIAGNOSTICS OF PAHs IN STREET DUST COLLECTED FROM DIFFERENT LOCATIONS OF HIGHWAYS in KOCAELI**  
CİVAN M.  
15th International Istanbul Scientific Research Congress on Life, Engineering, and Applied Sciences, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Aralık 2023
- II. **LEVELS and SOURCE DIAGNOSTICS OF PAHs IN STREET DUST COLLECTED FROM DIFFERENT LOCATIONS OF HIGHWAYS in KOCAELI**  
Civan M.  
15TH INTERNATIONAL ISTANBUL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESSES ON LIFE, SOCIAL, AND HEALTH SCIENCES, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Aralık 2023, cilt.1, ss.1-14
- III. **Camilerde İç Ortam Partikül Madde Seviyelerinin ve Dış Ortam İle İlişkinin Değerlendirilmesi**  
Sarı K., Yüksel A., Arıcı M., Civan M.  
15. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi (TESKON 2023), İzmir, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2023, cilt.1, sa.1, ss.116-123
- IV. **Investigation of Electricity Consumption and CO<sub>2</sub>Emissions from Cooling System Operation Strategies in Mosques**  
Yüksel A., ARICI M., Krajčık M., CİVAN M., KARABAY H.  
8th International Conference on Smart and Sustainable Technologies, SpliTech 2023, Hybrid, Split/Bol, Hırvatistan, 20 - 23 Haziran 2023
- V. **Bir Üniversite Kampüsünde Alınan Hava Örneklerinde Fitalat Değerlerinin Tespiti.**  
ÇELİK SAĞLAM I., SARAL M., CİVAN M., ÇETİN B.  
VIII. INSAC Uluslararası Doğa ve Mühendislik Bilimleri Kongresi (ICNES-2022), Türkiye, 18 - 20 Mart 2022
- VI. **İzmit Körfezi'nde Polisiklik Aromatik Hidrokarbon Akıbeti: Çok-Ortamlı Modelleme Verisi Elde Etmek için Gerçekleştirilen Saha Çalışmaları.Polycyclic Aromatic Hydrocarbon Fate in İzmit Bay: Field Studies Conducted to Obtain Multimedia Modeling Data.**  
Çavuşoğlu S., Aksan S., Bayköse A., Ayaz T., Tezyapar İ., Akyıldız H. B., Ergül H. A., Civan M., Birgül A., Pekey B., et al.  
MARMARA DENİZİ 2022 SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 04 Ocak 2022, cilt.1, ss.54-60
- VII. **Reduction of Natural Gas Consumption by Establishing Operation Strategies of Heating Systems in Mosques**  
Yüksel A., ARICI M., Krajcik M., CİVAN M., KARABAY H.  
7th International Conference on Smart and Sustainable Technologies, SpliTech 2022, Split, Hırvatistan, 5 - 08 Temmuz 2022
- VIII. **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, Türkiye, 19 - 21 Şubat 2020
- IX. **The Particle Size Dependence of Activation Energy for The Selected Waste Wood Samples**  
EKİNCİ Z., CİVAN M., YURDAKUL S.  
2nd International Conference on Technology and Science, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2019, ss.20
- X. **Effect of Temperature and Holding Time on Pine Wood and Rose Pulp Torrefaction**  
ÇETİNKAYA B., EKİNCİ K., CİVAN M., YURDAKUL S.  
2nd International Conference on Technology and Science, Burdur, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2019
- XI. **The Levels and Sources of OCP and PBDEs in Agricultural Soils of Greenhouses**  
Ayaz T., Ongun B., Dokumacı E. N., ERDEM A., YURDAKUL S., DOĞAN G., CİVAN M.  
18th World Clean Air Congress, İstanbul, Türkiye, 23 - 27 Eylül 2019, ss.46
- XII. **Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in greenhouses of Aksu-Fettahlı region in Antalya Turkey**  
OLGUN B., DOKUMACI E., ÖZKALELİ AKÇETİN M., AYAZ T., CİVAN M., YURDAKUL S., ERDEM A., DOĞAN G.  
10th IWA International Syposium on Waste Management Problems in Agro-Industries, Rodos adası, Yunanistan, 19 - 21 Haziran 2019, cilt.1

- XIII. 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, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018, cilt.1
- XIV. BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF PUBLICATIONS ON PAHS IN DIFFERENT ENVIRONMENTS AND SOURCES OF PAHS IN SOIL SAMPLES OF GREENHOUSES**  
OLGUN B., ÖZKALELİ AKÇETİN M., DOKUMACI E., YEŞİLDAĞLI B. U., CİVAN M., YURDAKUL S., ERDEM A., DOĞAN G.  
International Agriculture, Environment and Health Congress, Aydın, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018, ss.164-177
- XV. PAH Levels in Street Dust of Heavily Industrialized City in Turkey**  
Ayaz t., Yeşildağlı B. U., CİVAN M.  
Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018, ss.124-136
- XVI. Pthalate Levels in Agricultural Soils of Plastic Covered Greenhouses**  
YEŞİLDAĞLI B. U., TUGBA A., ONGUN B., ÖZKALELİ M., ERDEM A., DOĞAN G., YURDAKUL S., CİVAN M.  
Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018
- XVII. SPATIAL DISTRIBUTION OF PAH AND PCBs IN URBAN SURFACE DUST IN KOCAELI**  
CİVAN M., Kara U. M., Başaran B.  
7th GLOBAL CONFERENCE ON GLOBAL WARMING, İzmir, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2018, ss.253-256
- XVIII. EFFECT OF PARTICLE SIZE ON THE THERMAL DECOMPOSITION CHARACTERISTICS OF THE FIVE WASTE WOOD SAMPLES**  
YURDAKUL S., CİVAN M.  
GCGW2018, İzmir, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2018, ss.45-48
- XIX. Gebe Kanında Polibromo Difenil Eter (PBDE) Seviyeleri**  
CİVAN M., ARSLANBAŞ D.  
7. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2017, ss.21
- XX. 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 Mayıs 2017, ss.1152
- XXI. 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 Mayıs 2017, ss.3123-3131
- XXII. EXPOSURE ASSESSMENT OF URBAN SURFACE DUST CONTAMINATED WITH PAH IN A HEAVILY INDUSTRIALIZED PROVINCE**  
CİVAN M., KARA M.  
International Science and Technology Conference (ISTEC), Viyana, 12 - 15 Temmuz 2016, ss.1574-1580
- XXIII. RISK ESTIMATION OF HALOGENATED POPS IN INDOOR DUST IN AN INDUSTRIALIZED CITY**  
CİVAN M., KARA M., BAŞARAN B.  
1st INTERNATIONAL BLACK SEA CONGRESS ON ENVIRONMENTAL SCIENCES (1st IBCSS), 31 Ağustos - 03 Eylül 2016, cilt.1, ss.309-317
- XXIV. POLYCHLORINATED BIPHENYLS PCBs LEVELS IN INDOOR DUST**  
KARA M., BAŞARAN B., CİVAN M.  
1st INTERNATIONAL BLACK SEA CONGRESS ON ENVIRONMENTAL SCIENCES (1st IBCSS), 31 Ağustos - 03 Eylül 2016, cilt.1, ss.318-328
- XXV. EXPOSURE ASSESSMENT OF HALOGENATED POPS IN STREET DUST IN AN INDUSTRIALIZED CITY**  
Kara M., Başaran B., CİVAN M.  
International Science and Technology Conference, Viyana, 12 - 15 Temmuz 2016, ss.1567-1573
- XXVI. 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., Dumanoğlu Y., et al.

- 21th International Transport and Air Pollution Conferences, Lyon, Fransa, 24 - 26 Mayıs 2016, ss.136-145
- XXVII. **KOCAELİ İLİ YOL TOZLARINDA POLİKLORLU BİFENİL SEVİYELERİNİN BELİRLENMESİ**  
ARSLANBAŞ D., CİVAN M.  
6. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2015
- XXVIII. **İç Ortam Tozu PBDE Seviyelerinin Değerlendirilmesi**  
Kara U. M., CİVAN M.  
6. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2015, ss.674-681
- XXIX. **Kocaeli İli Yol Tozlarında Poliklorlu Bifenil (PCB) Seviyelerinin Belirlenmesi**  
ARSLANBAŞ D., CİVAN M.  
6. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2015, ss.772-779
- XXX. **ÇOKLU DOĞRUSAL ANALİZ YÖNTEMİYLE UÇUCU ORGANİK BİLEŞİKLERİN ATMOSFERDEKİ KONSANTRASYONLARINA ETKİ EDEN METEOROLOJİK FAKTÖRLERİN İNCELENMESİ**  
YURDAKUL S., CİVAN M., TUNCEL S. G.  
6. Ut-usALHAVA KİRİ-IUFRGI VM KONTRON-ffİSEMPOZYUNAU' 201 5, İzmir, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2015, ss.453-461
- XXXI. **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 Eylül 2015
- XXXII. **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 Haziran 2015
- XXXIII. **Sources Affecting VOC Levels in Quesnel BC Canada**  
DOĞAN G., CİVAN M., CLAİRE A.  
Proceedings of the World Congress on New Technologies (NewTech 2015), 15 - 17 Temmuz 2015
- XXXIV. **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
- XXXV. **Bursa Atmosferinde İnorganik Kirleticilerin Mekansal Dağılımı**  
CİVAN M., OĞUZ KUNTASAL Ö., TUNCEL S. G.  
9. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Samsun, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2013, ss.251-258
- XXXVI. **Sağlık Riski Çalışmalarında Aşırı Uç Değerler Analizi Ve Log Normal Dağılımının Monte Karlo Simülasyonu İle Karşılaştırılması: Bursa Örneği**  
CİVAN M., OĞUZ KUNTASAL Ö., TUNCEL S. G.  
5. Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2013, ss.83-91
- XXXVII. **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, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2012
- XXXVIII. **Spatial Distribution of VOC Concentrations and Cancer Risk Around an Industrial Region at Western Turkey**  
CİVAN M., ELBİR T., SEYFİOĞLU R., BAYRAM A., OĞUZ KUNTASAL Ö., DOĞAN G., YURDAKUL S., ANDIÇ Ö., MÜEZZİNOĞLU A., SOFUOĞLU S. C., et al.  
Air Quality Management at Urban, Regional and Global Scales4th International SymposiumIUAPPA Regional Conference, 10 - 13 Eylül 2012, ss.591-600
- XXXIX. **VERTICAL AND TEMPORAL VARIATION OF THE INDOOR AIRQUALITY OF THE WORKING OFFICIES 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, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2012, ss.730-735
- XL. **Health Risk Potentials at the Chemical Engineering Department in Hacettepe University Campus**

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

International Conference On Recycling and Reuse 2012, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2012, ss.80-81

- XLII. **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
- XLIII. **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
- XLIII. **Bursa Ve Ankara Atmosferinde Ölçülen Uçucu Organik Bileşik Konsantrasyonlarının Zamansal Değişimlerinin İncelenmesi**  
YURDAKUL S., CİVAN M., TUNCEL S. G.  
IV. Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, sayfa, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2010, ss.662-668
- XLIV. **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
- XLV. **PASİF ÖRNEKLEME TÜPLERİNDE TUTMA SABİTİNİN ÖNEMİ**  
CİVAN M., YURDAKUL S., TUNCEL S. G.  
IV. ULUSAL HAVA KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ SEMPOZYUMU, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2010, ss.135-145
- XLVI. **Kocaeli Kentinde Çeşitli Mikroçevrelerin İç ve Dış Ortamlarında Benzen, Toluene, 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
- XLVII. **ÜNİVERSİTE KAMPÜSÜNDE ÖLÇÜLEN UÇUCU ORGANİK BİLEŞİKLERİN FAKTÖR ANALİZ TEKNİĞİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**  
CİVAN M., YURDAKUL S., TUNCEL S. G.  
VIII. ULUSALÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2009, ss.191-201
- XLVIII. **Investigation of the Light Hydrocarbons in Bursa Atmosphere**  
YURDAKUL S., CİVAN M., TUNCEL S. G.  
Global Conference on Global Warming 2009, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Temmuz 2009, ss.965-972
- XLIX. **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
- L. **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 Nisan 2008, cilt.10, ss.200808314
- LI. **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
- LII. **Spatial distributions of organic and inorganic pollutants at an industrial city on the northwestern Turkey**  
CİVAN M., TUNCEL S., TUNCEL S. G.  
7th Passive Sampling Workshop and Symposium, Virginia, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 23 Nisan 2007, ss.6

## Desteklenen Projeler

CİVAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Mikroçevrelerde Ftalat Kirliliği Seviyeleri, 2024 - Devam



Ediyor

- PEKEY B., ÖZDEMİR E., PEKEY H., ÇETİN DOĞRUPARMAK Ş., CİVAN M., TÜRKMENOĞLU BAYRAKTAR N., ÇANKAYA S., Ergün Yüksel B., YAŞAR A., CAN DOĞAN E., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kocaeli Üniversitesi Umuttepe Yerleşkesinin KarbonSuEnerji Bağı Perspektifinden Sürdürülebilirlik Değerlendirmesi, 2024 - Devam Ediyor
- CİVAN M., YURTSEVER M., CAN DOĞAN E., ARSLANBAŞ D., YURDAKUL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kocaelinin Endüstrileşmiş Kentsel ve Kırsal Bölgelerindeki Yol Tozlarında Mikroplastik ve Mikro(Nano)Plastik Polimer Seviyeleri ve Mevsimsel Değişimi, 2024 - Devam Ediyor
- CAN DOĞAN E., YURTSEVER M., KIRIL MERT B., CİVAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Marmara Bölgesinde Farklı Atıksu Arıtma Tesislerinde Oluşan Arıtma Çamurlarında Mikroplastik ve Fitalat EsterlerininTespiti ve Değerlendirilmesi, 2024 - Devam Ediyor
- Civan M., Can Doğan E., Kasım M. U., Göktaş R. K., Arslanbaş D., Yenisoğ Karakaş S., Yurdakul S., Yurtsever M., TÜBİTAK Projesi, Topraksız Tarım Yöntemiyle Yetiştirilen Domateslerde Mikro-Nano Plastik Seviyelerinin Tespiti, Bitkiye Geçişlerinin Modellenmesi ve Kaynaklarının Belirlenmesi, 2024 - 2027
- CİVAN M., Sarı K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cami İç Ortamında Partikül FazıKalıcı Organik Kirletici Seviyeleri ve Maruziyeti, 2022 - 2024
- KARADEMİR A., CİVAN M., ARSLANBAŞ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diş Hekimliği Kliniklerinde İçortam Havası PM2.5 Seviyelerinin Belirlenmesi, 2021 - 2023
- CİVAN M., AYAZ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzmit Kent Atmosferinde Gaz ve Partikül Fazlarında Poliaromatik Hidrokarbon PAHların Zamansal Değişimi ve Kaynaklarının Belirlenmesi Partikül Çapının Kaynak Katkısına Etkisinin Değerlendirilmesi, 2021 - 2022
- CİVAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DOMATESDE PESTİSİT SEVİYELERİNİN MEVSİMSSEL DEĞİŞİMİ VE TÜKETİMİNDEN KAYNAKLI OLUŞTURABİLECEKLERİ SAĞLIK RİSKİ TAHMİNİ, 2020 - 2022
- Göktaş R. K., Civan M., Ergül H. A., Pekey B., Karademir A., TÜBİTAK Projesi, İzmit Körfezi için Çok-Ortamlı Polisiklik Aromatik Hidrokarbon Akıbeti Modeli Geliştirilmesi, 2018 - 2022
- KARADEMİR A., CİVAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çocuk Parklarında Ftalat Maruziyeti ve Risk Tahmini, 2020 - 2021
- Civan M., Çetin B., TÜBİTAK Projesi, Kocaeli ve Ispartada farklı mikroçevrelerdeki mikroplastik seviyelerinin belirlenmesi ve mikroplastiklerin çeşitli kirletici gruplarıyla olan korelasyonunun incelenmesi, 2018 - 2021
- CİVAN M., ÖZTÜRK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İZMİT ATMOSFERİNDE PARTİKÜLDEKİ POLİAROMATİK HİDROKARBONLARIN MEKANSAL DAĞILIMI, SAĞLIK RİSKİ VE KAYNAK TAHMİNİ, 2018 - 2021
- CİVAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organokolorlu Pestisit (OCP) Seviyelerinin Sera İçi Ve Sera Dışı Toprakla Kıyaslaması, 2019 - 2020
- CİVAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GEBE KANINDA POP KİRLETİCİLERİNİN SEVİYELERİNİN TESPİTİNDE UYGULANACAK YÖNTEMİN GÜVENİRLİĞİNİN TEST EDİLMESİ, 2017 - 2018
- Dillioğlugil M. Ö., Civan M., Arslanbaş D., Filiz S., Günlemez A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gebelikte Maruz Kalınan Kalıcı Organik Kirleticilerin Obstetrik Komplikasyonlarla İlişkisi, 2014 - 2018
- CİVAN M., KARADEMİR A., TÜBİTAK Projesi, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gebelikte Maruz Kalınan Kalıcı Organik Kirleticilerin Obstetrik Komplikasyonlarla İlişkisi, 2014 - 2017
- CİVAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SANAYİDEN KAYNAKLI PAH,PCB VE PBDE KİRLETİCİLERİNİN 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

Tuncel S. G., Pekey B., Civan M., TBTAK Projesi, İzmİr Aliġa Endüstri Bölgesinde Hava Kirliliġine Neden Olan Organik ve İnorganik Kirleticilerin Düzeylerinin Kaynaklarının ve Saġlık Etkilerinin Belirlenmesi, 2005 - 2008

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Kocaeli Journal of Science and Engineering, Editörler Kurulu yesi, 2019 - Devam Ediyor  
Kocaeli Fen Bilimleri Dergisi, Editörler Kurulu yesi, 2019 - 2024

## **Metrikler**

Yayın: 86

Atf (WoS): 418

Atf (Scopus): 478

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 11

## **Akademi Dışı Deneyim**

Orta Doġu Teknik niversitesi