

Academic and Administrative Experience

University Academic Incentive Evaluation Commission Member, Kocaeli University, Rektörlük, 2024 - Continues
Director of the Center, Kocaeli University, REKTÖRLÜK, Teknoloji Transfer Ofisi, 2023 - Continues
Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2022 - Continues
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2021 - Continues
Erasmus Coordinator, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2011 - Continues
Assistant Director of the Institute, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020 - 2024
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020 - 2024
Rectorate Commissioner, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2017 - 2019
Deputy Head of Department, Kocaeli University, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2017
Farabi Coordinator, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2011 - 2014

Courses

INTRODUCTION TO ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
INTRODUCTION TO ENVIRONMENTAL ENGINEERING II. ÖĞRETİM, Undergraduate, 2016 - 2017
PROFESSIONAL ENGLISH, Undergraduate, 2016 - 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.17, no.12, pp.3003-3013, 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., CÍVAN M., KARABAY H.
Energy and Buildings, vol.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., Göktaş 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, vol.468, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of torrefaction on fuel properties of biopellets**
Çetinkaya B., Erkent S., Ekinci K., CÍVAN M., Bilgili M. E., YURDAKUL S.
Heliyon, vol.10, no.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., CÍVAN M., YURDAKUL S., Cetin B.
Science of the Total Environment, vol.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, vol.15, pp.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**

Yuksel A., Arıcı M., Krajcik M., Civan M., Karabay H.
ENERGY AND BUILDINGS, vol.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., CÍVAN M., YURDAKUL S.
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol.147, no.22, pp.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, vol.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, vol.18, no.8, pp.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, vol.35, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **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, vol.27, no.2, pp.1808-1824, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Vertical variation and source evaluation of VOCs and inorganic pollutants in a university building**
YURDAKUL S., CÍVAN M., DOĞAN G., Uzmez O. O., Gaga E. O., Dogeroglu T., Ayakli G., Tuncel G.
ENVIRONMENTAL FORENSICS, vol.19, no.4, pp.327-340, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Spatial variation of VOCs and inorganic pollutants in a university building**
YURDAKUL S., CÍVAN M., ÖZDEN ÜZMEZ Ö., Gaga E., DÖĞEROĞLU T., Tuncel G.
ATMOSPHERIC POLLUTION RESEARCH, vol.8, no.1, pp.1-12, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **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 (SCI-Expanded)
- XVI. **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**
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, vol.103, pp.102-113, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Sources of Volatile Organic Compounds in a University Building**
Akai D., Yurdakul S., Civan M., Tuncel G., Ersan H. Y.
ENVIRONMENTAL FORENSICS, vol.16, no.2, pp.173-185, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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 (SCI-Expanded)
- XIX. **Temporal variations of BTX compounds in Bursa/Turkey atmosphere**
Yurdakul S., CÍVAN M., Kuntasal O. O., Tuncel G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBAL WARMING, vol.5, no.3, pp.326-344, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **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 (SCI-Expanded)
- XXI. **Evaluation of adsorbents with passive sampling and their analytical methods to determine volatile organic compounds emitted from vehicular exhaust**

CIVAN M., Tuncel G.

ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART A-ENERGY SCIENCE AND RESEARCH, vol.29, no.1, pp.563-576, 2012 (SCI-Expanded)

XXII. 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, no.4, pp.357-370, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **PAH, PCB ve PBDE'lerin iç/dış ortam toz konsantrasyon oranlarının karşılaştırılması**
CIVAN M.
ENGINEERING SCIENCES, vol.12, no.3, pp.656-662, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **SERA ZİRAİ TOPRAĞINDA TOPLAM PESTİSİT SEVİYELERİ VE SERA ÖZELLİKLERİ İLE PESTİSİT SEVİYELERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Serttaş A., Ayaz T., Yurdakul S., Doğan G., Gökteş R. K., Civan M.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.9, no.3, pp.900-910, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.9, no.3, pp.809-821, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Üniversite Kampüsünde Farklı Mikroçevrelerde Toz Kaynaklı PAHSeviyeleri ve Maruziyet Tahmini**
Civan M.
Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.29, pp.1-10, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **ÜNİVERSİTE İÇ ORTAMINDA ÖLÇÜLEN HALOJENLİ KALICI ORGANİK KİRLİTİCİLERİN SEVİYELERİ**
Civan M.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, vol.4, pp.321-329, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.3, pp.12-21, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **CONTRIBUTION OF VOCs TO OZONE FORMATION IN BURSA ATMOSPHERE**
CIVAN M., KUNTASAL Ö., TUNCEL S. G.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.2, pp.34-40, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 9 - 11 December 2023
- II. **LEVELS and SOURCE DIAGNOSTICS OF PAHs IN STREET DUST COLLECTED FROM DIFFERENT LOCATIONS OF HIGHWAYS in KOCAEL**
Civan M.
15TH INTERNATIONAL ISTANBUL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESSES ON LIFE, SOCIAL, AND HEALTH SCIENCES, İstanbul, Turkey, 9 - 11 December 2023, vol.1, pp.1-14
- III. **Camilerde İç Ortam Partikül Madde Seviyelerinin ve Dış Ortam ile İlişkisinin Değerlendirilmesi**
SARI K., YÜKSEL A., ARICI M., CİVAN M.
15. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ // 26-29 NİSAN 2023 / İZMİR, İzmir, Turkey, 26 - 29 April 2023
- IV. **Camilerde İç Ortam Partikül Madde Seviyelerinin ve Dış Ortam İle İlişkisinin Değerlendirilmesi**
Sarı K., Yüksel A., Arıcı M., Civan M.
15. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi (TESKON 2023), İzmir, Turkey, 26 - 29 April 2023, vol.1, no.1, pp.116-123
- V. **Investigation of Electricity Consumption and CO2Emissions from Cooling System Operation Strategies in Mosques**
Yüksel A., ARICI M., Krajčik M., CİVAN M., KARABAY H.
8th International Conference on Smart and Sustainable Technologies, SpliTech 2023, Hybrid, Split/Bol, Croatia, 20 - 23 June 2023
- VI. **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), Turkey, 18 - 20 March 2022
- VII. **İzmit Körfezi'nde Polisiklik Aromatik Hidrokarbon Akıbeti: Çok-Ortamlı Modelleme Verisi Elde Etmek için Gerçekleştirilen Saha Çalışmaları**
Çavuşoğlu S., AKSAN S., BAYKÖSE A., Ayaz T., TEZYAPAR KARA İ., Akyıldız H. B., ERGÜL H. A., CİVAN M., BİRGÜL A., PEKEY B., et al.
Marmara Denizi 2022 Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 8 - 09 January 2022
- VIII. **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, Turkey, 04 January 2022, vol.1, pp.54-60
- IX. **Reduction of Natural Gas Consumption by Establishing Operation Strategies of Heating Systems in Mosques**
Yuksel A., ARICI M., Krajcik M., CİVAN M., KARABAY H.
7th International Conference on Smart and Sustainable Technologies, SpliTech 2022, Split, Croatia, 5 - 08 July 2022
- X. **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
- XI. **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, Turkey, 14 - 16 November 2019, pp.20
- XII. **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, Turkey, 14 - 16 November 2019
- XIII. **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, Turkey, 23 - 27 September 2019, pp.46

- XIV. **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 Symposium on Waste Management Problems in Agro-Industries, Rodos adası, Greece, 19 - 21 June 2019, vol.1
- XV. **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
- XVI. **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, Turkey, 26 - 28 October 2018, pp.164-177
- XVII. **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, Turkey, 26 - 28 October 2018, pp.124-136
- XVIII. **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, Turkey, 26 - 28 October 2018
- XIX. **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, Turkey, 24 - 28 June 2018, pp.253-256
- XX. **EFFECT OF PARTICLE SIZE ON THE THERMAL DECOMPOSITION CHARACTERISTICS OF THE FIVE WASTE WOOD SAMPLES**
YURDAKUL S., CİVAN M.
GCGW2018, İzmir, Turkey, 24 - 28 June 2018, pp.45-48
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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 July 2016, pp.1574-1580
- XXV. **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 IBCESS), 31 August - 03 September 2016, vol.1, pp.309-317
- XXVI. **POLYCHLORINATED BIPHENYLS PCBs LEVELS IN INDOOR DUST**
KARA M., BAŞARAN B., CİVAN M.
1st INTERNATIONAL BLACK SEA CONGRESS ON ENVIRONMENTAL SCIENCES (1st IBCESS), 31 August - 03 September 2016, vol.1, pp.318-328

- XXVII. **EXPOSURE ASSESSMENT OF HALOGENATED POPS IN STREETDUST IN AN INDUSTRIALIZED CITY**
Kara M., Başaran B., CİVAN M.
International Science and Technology Conference, Viyana, 12 - 15 July 2016, pp.1567-1573
- XXVIII. **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 May 2016, pp.136-145
- XXIX. **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
- XXX. **Kocaeli İli Yol Tozlarında Poliklorlu Bifenil (PCB) Seviyelerinin Belirlenmesi**
ARSLANBAŞ D., CİVAN M.
6. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, İzmir, Turkey, 7 - 09 October 2015, pp.772-779
- XXXI. **İç Ortam Tozu PBDE Seviyelerinin Değerlendirilmesi**
Kara U. M., CİVAN M.
6. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, İzmir, Turkey, 7 - 09 October 2015, pp.674-681
- XXXII. **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-ffISEMPOZYUNAU' 201 5, İzmir, Turkey, 7 - 09 October 2015, pp.453-461
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **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
- XXXVI. **Review: Effects of radon in indoor air**
ARSLANBAŞ D., CİVAN M., ARSLAN A.
5th International Earthquake Symposium, Kocaeli, Turkey, 10 - 12 June 2015, pp.389
- XXXVII. **Bursa Atmosferinde İnorganik Kirleticilerin Mekansal Dağılımı**
CİVAN M., OĞUZ KUNTASAL Ö., TUNCEL S. G.
9. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Samsun, Turkey, 5 - 08 October 2013, pp.251-258
- XXXVIII. **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, Turkey, 18 - 20 September 2013, pp.83-91
- XXXIX. **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
- XL. **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

- XL1. **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., MÜZZİNOĞLU A., SOFUOĞLU S. C., et al.
Air Quality Management at Urban, Regional and Global Scales 4th International Symposium IUAPPA Regional Conference, 10 - 13 September 2012, pp.591-600
- XL2. **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, Turkey, 4 - 06 June 2012, pp.80-81
- XL3. **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 September 2011, vol.1, pp.39
- XL4. **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 September 2011
- XL5. **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 October 2010
- XL6. **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, Turkey, 25 - 27 October 2010, pp.662-668
- XL7. **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
- XL8. **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 June 2010
- XL9. **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
- L. **Investigation of the Light Hydrocarbons in Bursa Atmosphere**
YURDAKUL S., CİVAN M., TUNCEL S. G.
Global Conference on Global Warming 2009, İstanbul, Turkey, 6 - 09 July 2009, pp.965-972
- L1. **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 May 2008
- L2. **Uçucu organik maddeler için pasif örnekleme tüplerinin tekrarlanabilirliğinin ve tutma sabitinin değişkenliğinin belirlenmesi**
CİVAN M., YORULMAZ S., TUNCEL S. G.
Çevre sorunları sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 14 - 17 May 2008, pp.212-220
- L3. **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, Austria, 13 - 18 April 2008, vol.10, pp.200808314

- LIV. **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 April 2007
- LV. **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, United States Of America, 21 - 23 April 2007, pp.6

Supported Projects

- CİVAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Mikroçevrelerde Ftalat Kirliliği Seviyeleri, 2024 - Continues
- KARADEMİR A., CİVAN M., ARSLANBAŞ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Sokak Tozu Ftalat Kirlilik Seviyeleri: Yol Kaynaklı Kirliliğinin Etkisi, 2024 - Continues
- 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Kocaeli Üniversitesi Umuttepe Yerleşkesinin KarbonSuEnerji Bağı Perspektifinden Sürdürülebilirlik Değerlendirmesi, 2024 - Continues
- CİVAN M., YURTSEVER M., CAN DOĞAN E., ARSLANBAŞ D., YURDAKUL S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kocaelinin Endüstrileşmiş Kentsel ve Kırsal Bölgelerindeki Yol Tozlarında Mikroplastik ve Mikro(Nano)Plastik Polimer Seviyeleri ve Mevsimsel Değişimi, 2024 - Continues
- CAN DOĞAN E., YURTSEVER M., KIRIL MERT B., CİVAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Marmara Bölgesinde Farklı Atıksu Arıtma Tesislerinde Oluşan Arıtma Çamurlarında Mikroplastik ve Fitalat EsterlerininTespiti ve Değerlendirilmesi, 2024 - Continues
- CİVAN M., YENİSOY KARAKAŞ S., YURTSEVER M., DOĞAN G., CAN DOĞAN E., GÖKTAŞ R. K., KASIM M. U., ARSLANBAŞ D., Project Supported by Higher Education Institutions, ÖRTÜALTI DOMATES YETİŞTİRİCİLİĞİNDE MİKRO ve NANOPLASTİK KİRLİLİĞİNİN ve BİTKİYE GEÇİŞİNİN İNCELENMESİ, 2023 - Continues
- Civan M., Can Doğan E., Kasım M. U., Göktaş R. K., Arslanbaş D., Yenisoğ Karakaş S., Yurdakul S., Yurtsever M., TUBITAK Project, Topraksız Tarım Yöntemiyle Yetiştirilen Domateslerde Mikro-Nano Plastik Seviyelerinin Tespiti, Bitkiye Geçişlerinin Modellenmesi ve Kaynaklarının Belirlenmesi, 2024 - 2027
- CİVAN M., ARSLANBAŞ D., GÖKTAŞ R. K., Project Supported by Higher Education Institutions, İzmit Kent Atmosferinde Ftalat Seviyelerinin Değerlendirilmesi, 2024 - 2024
- ARSLANBAŞ D., CİVAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Egzoz Emisyonlarından Kaynaklanan Poli Aromatik Hidrokarbon Seviyelerinin Belirlenmesi ve Kirlilik Profilinin Çıkarılması, 2023 - 2024
- CİVAN M., Sarı K., Project Supported by Higher Education Institutions, Cami İç Ortamında Partikül FazıKalıcı Organik Kirlenici Seviyeleri ve Maruziyeti, 2022 - 2024
- KARADEMİR A., CİVAN M., ARSLANBAŞ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Hava Örneklerinde Kalıcı Organik Kirlenici Ölçümleri İçin Ekstraksiyon Yöntemlerinin Değerlendirilmesi, 2023 - 2023
- KARADEMİR A., CİVAN M., ARSLANBAŞ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Dış Hekimliği Kliniklerinde İçortam Havası PM2,5 Seviyelerinin Belirlenmesi, 2021 - 2023
- CİVAN M., AYAZ T., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, DOMATESDE PESTİSİT SEVİYELERİNİN MEVSİMSEL DEĞİŞİMİ VE TÜKETİMİNDEN KAYNAKLI OLUŞTURABİLECEKLERİ SAĞLIK RİSKİ TAHMİNİ, 2020 - 2022
- Göktaş R. K., Civan M., Ergül H. A., Pekey B., Karademir A., TUBITAK Project, İzmit Körfezi için Çok-Ortamlı Polisiklik Aromatik Hidrokarbon Akıbeti Modeli Geliştirilmesi, 2018 - 2022
- KARADEMİR A., CİVAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Çocuk Parklarında Ftalat Maruziyeti ve Risk Tahmini, 2020 - 2021
- Civan M., Çetin B., TUBITAK Project, Kocaeli ve Ispartada farklı mikroçevrelerdeki mikroplastik seviyelerinin belirlenmesi ve mikroplastiklerin çeşitli kirlenici gruplarıyla olan korelasyonunun İncelenmesi, 2018 - 2021

CIVAN M., ÖZTÜRK S., Project Supported by Higher Education Institutions, İZMİT ATMOSFERSİDE PARTİKÜLDEKİ POLİAROMATİK HİDROKARBONLARIN MEKANSAL DAĞILIMI, SAĞLIK RİSKİ VE KAYNAK TAHMİNİ, 2018 - 2021

CIVAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Organokolorlu Pestisit (OCP) Seviyelerinin Sera İçi Ve Sera Dışı Toprakla Kıyaslaması, 2019 - 2020

CIVAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, GEBE KANINDA POP KİRLİTİCİLERİNİN SEVİYELERİNİN TESPİTİNDE UYGULANACAK YÖNTEMİN GÜVENİRLİĞİNİN TEST EDİLMESİ, 2017 - 2018

Dillioğlugil M. Ö., Civan M., Arslanbaş D., Filiz S., Günlemez A., Project Supported by Higher Education Institutions, Gebelikte Maruz Kalınan Kalıcı Organik Kirleticilerin Obstetrik Komplikasyonlarla İlişkisi, 2014 - 2018

CIVAN M., KARADEMİR A., 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

CIVAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Gebelikte Maruz Kalınan Kalıcı Organik Kirleticilerin Obstetrik Komplikasyonlarla İlişkisi, 2014 - 2017

CIVAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, SANAYİDEN KAYNAKLI PAH,PCB VE PBDE KİRLİTİCİLERİNİN ÖLÇÜLMESİ VE KOCAELİ İLİ İÇİN KİRLİLİK HARİTALARININ OLUŞTURULMASI, 2015 - 2016

CIVAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, İÇ ORTAM TOZUNDA AĞIR METALLERDEN ..., 2014 - 2015

CIVAN 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

CIVAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, HAYVAN ARTIĞININ ODUN ATIKLARI VEYA KÖMÜRLE KARIŞTIRILAN YANMA KİNETİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ VE ALTERNATİF ENERJİ KAYNAĞI OLARAK KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2013

CIVAN M., TUBITAK Project, Kocaeli de evlerde ve okullarda iç ortam hava kalitesinin belirlenmesi, 2005 - 2008

Tuncel S. G., Pekey B., Civan M., TUBITAK Project, İzmir Aliağa Endüstri Bölgesinde Hava Kirliliğine Neden Olan Organik ve İnorganik Kirleticilerin Düzeylerinin Kaynaklarının ve Sağlık Etkilerinin Belirlenmesi, 2005 - 2008

Activities in Scientific Journals

Kocaeli Journal of Science and Engineering, Committee Member, 2019 - Continues

Kocaeli Fen Bilimleri Dergisi, Committee Member, 2019 - 2024

Metrics

Publication: 89

Citation (WoS): 423

Citation (Scopus): 485

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 11

Non Academic Experience

Orta Doğu Teknik Üniversitesi