

Prof. Dr. FATMA ESEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 294 202 8](tel:+902942028)

Fax Telefonu: [+90 294 263 5](tel:+902942635)

E-posta: payan@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/payan>

Posta Adresi: Bursa Uludağ Üniversitesi, Müh. Fak. Çevre Müh. Bölümü Nilüfer Bursa



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: oxaax1WAAAJ

ORCID: 0000-0002-1445-0868

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-8469-2021

ScopusID: 10340657500

Yoksis Araştırmacı ID: 157989

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Çevre Mühendisliği (Dr),
Türkiye 2000 - 2006

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Çevre Mühendisliği
(YI) (Tezli), Türkiye 1994 - 1997

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye
1988 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Bursa atmosferindeki polisiklik aromatik hidrokarbonların (PAH'xxların) gaz/partikül konsantrasyon dağılımları ve kuru çökelme miktarları, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2006

Yüksek Lisans, BURSA İLİNİN HAVA KİRLİLİĞİ HARİTASININ ÇIKARTILMASI, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 1997

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2020 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2013 - 2020
Yrd. Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2011 - 2013
Öğretim Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 1999 - 2011
Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 1994 - 1999

Akademik İdari Deneyim

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor
Staj Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2024 - Devam Ediyor
Rektörlük Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2023 - Devam Ediyor
Staj Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2017 - 2024
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2020 - 2023
Bölüm Başkan Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2020 - 2023
Staj Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2011 - 2017

Verdiği Dersler

Kütle Transferi, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Hava Kirliliği Kontrol Mühendisliği, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2004 - 2005
Hava Kirliliği, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Çevre Kirliliği ve Kontrolünde Enerji Verimliliği, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Hava Kirliliği Ölçümleri ve Ölçüm Esasları, Lisans, 2019 - 2020
İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
İstatistik, Lisans, 2003 - 2004

Yönetilen Tezler

Esen F., NİLÜFER ÇAYI ÜZERİNDEKİ HAVA, SU VE SEDİMENT ÖRNEKLERİNDEKİ ORGANİK KİRLİTİCİLERİN VE KAYNAKLARININ BELİRLENMESİ, Doktora, M.FERHAT(Öğrenci), 2023
Esen F., DEĞİŞİK ÖZELLİKLERE SAHİP İÇ VE DIŞ ORTAM HAVASINDA PCBKONSANTRASYONLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, E.AVCI(Öğrenci), 2023
Esen F., Bursa ili iç ve dış ortam havasında organoklorlu pestisit (OCP) seviyelerinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, S.SHANABO(Öğrenci), 2022
Esen F., Bursa'da polihalkalı aromatik hidrokarbon (PAH) konsantrasyonlarının dış ortam havası ile arı, bal ve polen örneklerinde belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.GÜRKAN(Öğrenci), 2019
Esen F., Bursa'da poliklorlu bifenil (PCB) konsantrasyonlarının zamansal ve mekansal değişimlerinin aktif-pasif hava örnekleyicileri ve arı-arı ürünleri ile belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.FERHAT(Öğrenci), 2019
ESEN F., Bursa'da iç ve dış mekan hava örneklerinde poliaromatik hidrokarbonların (PAHs) incelenmesi, Yüksek Lisans, G.KAYIKÇI(Öğrenci), 2017
ESEN F., Aktif ve pasif örnekleme yöntemleri ile polihalkalı aromatik hidrokarbonların (PAH'lar) mevsimsel değişiminin

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Aralık, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Eylül, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Eylül, 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Polycyclic Aromatic Hydrocarbon (PAH) Residues in the Honeybee, Honey, and Pollen and Estimation of Atmospheric Concentrations in Bursa, Turkey**
Sari M. F., ESEN F.
Polycyclic Aromatic Compounds, cilt.44, sa.1, ss.457-472, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Air and soil concentrations of persistent organic pollutants in Bursa (Türkiye) and Yurimaguas (Peru): air-soil exchange and gas-phase flux**
ESEN F., Cordova Del Aguila D. A., Sari M. F.
Air Quality, Atmosphere and Health, cilt.16, sa.11, ss.2239-2255, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Concentration levels, spatial variations and exchanges of polychlorinated biphenyls (PCBs) in ambient air, surface water and sediment in Bursa, Türkiye**
Sari M. F., Esen F., Cetin B.
THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN, cilt.880, sa.163224, ss.163224, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Concentration levels and an assessment of human health risk of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) and polychlorinated biphenyls (PCBs) in honey and pollen**
Sari M. F., ESEN F.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.29, sa.44, ss.66913-66921, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of polychlorinated biphenyls (PCBs) residues and retention rates in two different face masks used during the COVID-19 lockdown period**
Sari M. F., Esen F., Tasdemir Y.
Hygiene and Environmental Health Advances, cilt.4, sa.100016, ss.100016, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Atmospheric concentration, spatial variations, and source identification of persistent organic pollutants in urban and semi-urban areas using passive air samplers in Bursa, Turkey**
Sari M. F., Esen F.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.29, ss.32082-32092, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of COVID-19 on PM10 and SO2 concentrations in Turkey**
Sari M. F., Esen F.
ENVIRONMENTAL FORENSICS, cilt.23, sa.5-6, ss.445-454, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Existence of SARS-CoV-2 RNA on ambient particulate matter samples: A nationwide study in Turkey**
Kayalar O., ARI A., Babuccu G., Konyalilar N., Dogan O., Can F., ALVER ŞAHİN Ü., Gaga E. O., KUZU S. L., ARI P. E., et al.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.789, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Characterization, source apportionment, air/plant partitioning and cancer risk assessment of atmospheric PAHs measured with tree components and passive air sampler**
Sari M. F., Esen F., Taşdemir Y.
ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.194, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Levels of polychlorinated biphenyls (PCBs) in honeybees and bee products and their evaluation with ambient air concentrations**
Sari M. F., Esen F., Taşdemir Y.
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, cilt.244, 2021 (SCI-Expanded)

- XI. **Organochlorine pesticides in honeybee, pollen and honey in Bursa, Turkey**
Güneş M. E., Sari M. F., Esen F.
FOOD ADDITIVES & CONTAMINANTS PART B-SURVEILLANCE, cilt.14, sa.2, ss.126-132, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Atmospheric concentration, source identification, and health risk assessment of persistent organic pollutants (POPs) in two countries: Peru and Turkey**
Sari M. F., Cordova Del Aguila D. A., Taşdemir Y., Esen F.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.192, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Passive sampler derived polychlorinated biphenyls (PCBs) in indoor and outdoor air in Bursa, Turkey: Levels and an assessment of human exposure via inhalation**
Sari M. F., ESEN F., Del Aguila D. A. C., KURT KARAKUŞ P. B.
ATMOSPHERIC POLLUTION RESEARCH, cilt.11, sa.6, ss.71-80, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Biomonitoring and Source Identification of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) Using Pine Tree Components from Three Different Sites in Bursa, Turkey**
Sari M. F., ESEN F., TAŞDEMİR Y.
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.78, sa.4, ss.646-657, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Atmospheric Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) at Two Sites, in Bursa, Turkey: Determination of Concentrations, Gas-Particle Partitioning, Sources, and Health Risk**
Ayyıldız E. G., ESEN F.
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.78, sa.3, ss.350-366, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Determination of polychlorinated biphenyls in honeybee, pollen, and honey samples from urban and semi-urban areas in Turkey**
Sari M. F., Ayyıldız E. G., ESEN F.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.27, sa.4, ss.4414-4422, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Major air pollutants in Bursa, Turkey: their levels, temporal changes, interactions, and sources**
Sari M. F., Taşdemir Y., Esen F.
ENVIRONMENTAL FORENSICS, cilt.20, ss.182-195, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Assessments of seasonal trend, gas-particle partitioning and deposition flux of polycyclic aromatic hydrocarbons at a semi-rural site**
Esen F., Taşdemir Y., Bozkurt Y. M.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.54, sa.6, ss.572-581, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Determination of polyaromatic hydrocarbons (PAHs) in indoor and outdoor air samples in Bursa**
ESEN F., Kayıkci G.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.33, sa.4, ss.1531-1541, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **Polycyclic aromatic hydrocarbons in indoor and outdoor air in Turkey: Estimations of sources and exposure**
ESEN F., Kayıkci G.
ENVIRONMENTAL FORENSICS, cilt.19, sa.1, ss.39-49, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effects of sampling interval on the passive air sampling of atmospheric PCBs levels**
SAKIN A. E., ESEN F., TAŞDEMİR Y.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.52, sa.7, ss.673-679, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **Evaluation and application of a passive air sampler for polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs)**
ESEN F., Evci Y. M., TAŞDEMİR Y.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.52, sa.10, ss.1022-1029, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Monitoring of Long-Term Outdoor Concentrations of PAHs with Passive Air Samplers and Comparison with Meteorological Data**

- Evci Y. M., ESEN F., TAŞDEMİR Y.
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.71, sa.2, ss.246-256, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Development of a Passive Sampling Device Using Polyurethane Foam (PUF) to Measure Polychlorinated Biphenyls (PCBs) and Organochlorine Pesticides (OCPs) near Landfills**
Esen F.
ENVIRONMENTAL FORENSICS, cilt.14, sa.1, ss.1-8, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **Determination of mass transfer rates and deposition levels of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) using a modified water surface sampler**
ESEN F., TAŞDEMİR Y., CİNDORUK S. S.
ATMOSPHERIC POLLUTION RESEARCH, cilt.1, sa.3, ss.177-183, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Dry deposition, concentration and gas/particle partitioning of atmospheric carbazole**
ESEN F., Tasdemir Y., CİNDORUK S. S.
ATMOSPHERIC RESEARCH, cilt.95, sa.4, ss.379-385, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Seasonal concentrations and partitioning of PAHs in a suburban site of Bursa, Turkey**
Vardar N., ESEN F., Tasdemir Y.
ENVIRONMENTAL POLLUTION, cilt.155, sa.2, ss.298-307, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Deposition of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) and their mass transfer coefficients determined at a trafficked site**
Tasdemir Y., ESEN F.
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.55, sa.2, ss.191-198, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Atmospheric concentrations of PAHs, their possible sources and gas-to-particle partitioning at a residential site of Bursa, Turkey**
ESEN F., Tasdemir Y., Vardar N.
ATMOSPHERIC RESEARCH, cilt.88, ss.243-255, 2008 (SCI-Expanded)
- XXX. **Bulk deposition of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in an industrial site of Turkey**
ESEN F., CİNDORUK S. S., Tasdemir Y.
ENVIRONMENTAL POLLUTION, cilt.152, sa.2, ss.461-467, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Measurement of atmospheric deposition of polychlorinated biphenyls and their dry deposition velocities in an urban/industrial site in Turkey**
Cindoruk S. S., Esen F., Vardar N., Tasdemir Y.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.43, ss.1252-1260, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Concentration and gas/particle partitioning of polychlorinated biphenyls (PCBs) at an industrial site at Bursa, Turkey**
Cindoruk S. S., Esen F., Tasdemir Y.
ATMOSPHERIC RESEARCH, cilt.85, ss.338-350, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Urban air PAHs: Concentrations, temporal changes and gas/particle partitioning at a traffic site in Turkey**
Tasdemir Y., Esen F.
ATMOSPHERIC RESEARCH, cilt.84, sa.1, ss.1-12, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Dry deposition fluxes and deposition velocities of PAHs at an urban site in Turkey**
Tasdemir Y., Esen F.
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, cilt.41, sa.6, ss.1288-1301, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Ambient concentrations and gas/particle partitioning of polycyclic aromatic hydrocarbons in an urban site in Turkey**
Esen F., Cindoruk S. S., Tasdemir Y.
ENVIRONMENTAL FORENSICS, cilt.7, sa.4, ss.303-312, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Monitoring of criteria air pollutants in Bursa, Turkey**
Tasdemir Y., Cindoruk S. S., Esen F.

- ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.110, ss.227-241, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Evaluation of NO_x and O₃ concentrations in the atmosphere of Bursa, Turkey**
Esen F., Tasdemir Y., Cindoruk S.
ENVIRONMENTAL FORENSICS, cilt.6, sa.3, ss.311-317, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **BURSA'DAKİ İÇ VE DIŞ ORTAM HAVASINDA ORGANOKLORLU PESTİSİTLER (OCP'LER): KONSANTRASYON DAĞILIMLARI, MUHTEMEL KAYNAKLARI VE SAĞLIK RİSKLERİ**
Sari M. F., Esen F., Shanoba S.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.3, ss.705-720, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **BURSA ATMOSFERİNDEKİ POLİSİKLIK AROMATİK HİDROKARBON KONSANTRASYONLARI VE MUHTEMEL KAYNAKLARININ BELİRLENMESİ**
Sari M. F., Esen F.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.27, sa.3, ss.961-973, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Determination of organochlorine pesticide (OCP) residues in air and pollen samples and pollutant partition between these environments**
Sari M. F., ESEN F.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.28, sa.6, ss.881-887, 2022 (ESCI)
- IV. **BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ KAMPÜSÜNDEKİ ATMOSFERİK PAH'LARIN SEZONSAL DEĞİŞİMİNİN BELİRLENMESİ**
ESEN F., Gürkan Ayyıldız E., Bozkurt Y. M.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.24, ss.711-724, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **PM₁₀ VE SO₂ KONSANTRASYONLARI VE METEOROLOJİK PARAMETRELERİN KONSANTRASYONLAR ÜZERİNE ETKİLERİ**
Sari M. F., ESEN F.
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.8, ss.689-697, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **BURSA'DA TRAFİĞİN YOĞUN OLDUĞU BİR BÖLGEDE PASİFHAVA ÖRNEKLEYİCİ KULLANARAK POLİKLORLUBİFENİLLERİN (PCB'lerin) KONSANTRASYONLARININ MEVSİMSEL OLARAK BELİRLENMESİ**
ESEN F., SAKIN A. E., Sari M. F.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.3, ss.225-233, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **İÇ VE DIŞ ORTAM HAVA ÖRNEKLERİNDE POLİAROMATİK HİDROKARBONLARIN (PAH'ların) İNCELENMESİ: BURSA ÖRNEĞİ**
ESEN F., Kayıkçı G.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.3, ss.213-224, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Concentration, Temporal Variation and Sources Identification of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) In Olive Leaf in Bursa, Turkey**
ESEN F., Sari M. F., TAŞDEMİR Y.
13th PORTUGAL International Conference on Healthcare, Environment, Food and Biological Sciences, Lizbon, Portekiz, 18 - 20 Aralık 2019, cilt.1, ss.47-51
- II. **BURSA'DA İÇ VE DIŞ ORTAM HAVA ÖRNEKLERİNDE POLİAROMATİK HİDROKARBONLARIN (PAH'ların) BELİRLENMESİ**
ESEN F., Sari M. F.
HEZARFEN Uluslararası Fen Matematik ve Mühendislik Bilimleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019, cilt.1,

- III. **Energy Efficiency Applications: Metal Industries**
Hasdemir I., ESEN F., Sari M. F.
1st International Conference on Environment, Technology and Management (ICETEM), Niğde, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2019, cilt.1, ss.708-715
- IV. **DETERMINATION OF POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS (PAHs) CONCENTRATION IN INDOOR AND OUTDOOR AIR**
ESEN F., Sari M. F.
1st International Conference on Environment, Technology and Management (ICETEM), Niğde, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2019, cilt.1, ss.716-723
- V. **Pasif Hava Örnekleyici Yardımıyla Farklı Numune Alma Materyallerinin Polisiklik Aromatik Hidrokarbon Ve Poliklorlu Bifenil Konsantrasyonları Üzerindeki Etkileri**
ESEN F., Sari M. F.
6. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2019, cilt.1, ss.415-425
- VI. **Bursa'da İç ve Dış Ortam Havasındaki Yarı-Uçucu Organik Bileşiklerin Konsantrasyonları ile Muhtemel Kaynaklarının Belirlenmesi**
ESEN F., Sari M. F., Gürkan Ayyıldız E.
6. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2019, cilt.1, ss.179-191
- VII. **Bursa'da Kentsel ve Yarı-kentsel bölgelerden alınan hava örneklerinde PAH'ların konsantrasyon seviyelerinin mevsimsel olarak incelenmesi**
Gürkan Ayyıldız E., ESEN F., Sari M. F.
6. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2019, cilt.1, ss.193-203
- VIII. **Determination of Atmospheric PAHs Concentration by Using Honeybee and Passive Air Samplers**
Gürkan Ayyıldız E., Sari M. F., GÜNEŞ M. E., TAŞDEMİR Y., ESEN F.
Proceedings of the 4th World Congress on Civil, Structural, and Environmental Engineering (CSEE'19), Roma, İtalya, 7 - 09 Nisan 2019
- IX. **Bursa İlinde Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) Konsantrasyonlarının Arı ve Arı Ürünleri İle İzlenmesi/Assessment of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAH) Concentration in Bees and Bee Products in Bursa**
GÜNEŞ M. E., ESEN F., ayyıldız e. g., Ferhat M. F.
6th INTERNATIONAL MUGLABEEKEEPING PINE HONEY CONGRESS, 15 - 19 Ekim 2018
- X. **Atıksu Arıtma Tesislerinden Kaynaklanan Koku Problemi**
ESEN F., Sari M. F., SAKIN A. E.
Uluslararası Kentsel Su ve Atıksu Yönetimi Sempozyumu (UKSAY)-2018, Denizli, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018, cilt.1, ss.1150-1156
- XI. **Bursa'da Trafik ve Yerleşimin Yoğun Olduğu Bir Bölgeden Kaynaklanan PCB ve OCP Kirleticilerinin Su Yüzeylerine Olan Etkileri**
ESEN F., Sari M. F.
Uluslararası Kentsel Su ve Atıksu Yönetimi Sempozyumu (UKSAY)-2018, Denizli, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018, cilt.1, ss.553-560
- XII. **MARMARA BÖLGESİ 2016 YILI PM10 VE SO2 PARAMETRELERİNE AİT HAVA KALİTESİ VERİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Geçkin H., ESEN F.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi 22-24 Mart 2018, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.1690-1698
- XIII. **PAH ve PCB'xxlerin Atmosferik Konsantrasyonları: Bursa Doğu Atıksu Arıtma Tesisi Örneği**
BÜKLER B., TAŞDEMİR Y., ESEN F.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi SUÇEV, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.1599-1609
- XIV. **BURSA ATMOSFERİ'NDEKİ POLİSİKLİK AROMATİK HİDROKARBONLARIN MEVSİMSEL KONSANTRASYONLARI VE KANSER POTANSİYELİNİN BELİRLENMESİ**
Sari M. F., ESEN F., Evci Y. M.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi 22-24 Mart 2018, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.2014-2020

- XV. **TRAFİĞİN YOĞUN OLDUĞU BİR BÖLGEDE PCB KONSANTRASYONLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ VE SAĞLIK RİSKİNİN BELİRLENMESİ**
Gürkan Ayyıldız E., ESEN F.
II. Uluslararası Şehir, Çevre ve Sağlık Kongresi, Nevşehir-Kapadokya, Türkiye, 16 - 20 Nisan 2018, ss.310-319
- XVI. **BURSA'DA ÜÇ FARKLI BÖLGEDE ATMOSFERİK OCPKONSANTRASYONLARININ VE ZEYTİN AĞACI BÖLÜMLERİNDEKİ OCP DAĞILIMLARININ İNCELENMESİ**
SAKIN A. E., CİNDORUK S. S., ESEN F., ÇALIŞKAN B., TAŞDEMİR Y.
VII. ULUSAL HAVA KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ SEMPOZYUMU, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2017, cilt.1, ss.413-425
- XVII. **BURSA ATMOSFERİNDEKİ SO₂ VE NO_x KONSANTRASYONLARI VE SUCUL ORTAMLARA ETKİLERİ**
ESEN F., SARI M. F.
Ulusal Çevre, Deniz ve Kıyı Kirliliği Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2017
- XVIII. **Determination of Organochlorine Pesticides (OCPs) on Two Different Sites Using a Developed Passive Sampling Device**
ESEN F., SAKIN A. E.
ICOCEE CAPPADOCIA2017, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017
- XIX. **PAH DETERMINATIONS BY THE PASSIVE AIR SAMPLER AND PINE COMPONENTS IN BURSA**
Durak N., ESEN F., SAKIN A. E., TAŞDEMİR Y.
1st INTERNATIONAL BLACK SEA CONGRESS ON ENVIRONMENTAL SCIENCES (IBCESS), Giresun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016, cilt.1, ss.299-308
- XX. **MONITORING THE CHANGES OF TEMPORAL AND REGIONAL PAH LEVELS BY OLIVE SAMPLES**
Yıldırım B., ESEN F., TAŞDEMİR Y.
1st INTERNATIONAL BLACK SEA CONGRESS ON ENVIRONMENTAL SCIENCES (IBCESS), Giresun, Türkiye, 31 Ağustos 2016 - 03 Eylül 2017, cilt.2, ss.970-980
- XXI. **PAH determinations by passive air sampler and pine components in Bursa**
Durak N., ESEN F., TAŞDEMİR Y., SAKIN A. E.
Ibcess 2016, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016
- XXII. **Determination of Atmospheric PCB Level Variations in Continuously Collected Samples**
durak n., ESEN F., TAŞDEMİR Y., SAKIN A. E.
IBCESS 2016, 29 Ağustos - 03 Eylül 2016
- XXIII. **Plastik-Geri Dönüşüm Firması İç Ortam Havaındaki PAH'ların Pasif Örnekleme ile Tayini**
Bedel G., ESEN F.
11. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Bursa, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, cilt.2, ss.649-673
- XXIV. **Uludağ Üniversitesi Kampüsü'nde PAH'ların İç Ortam Hava Kalitesine Etkilerinin Pasif Örnekleme İle Belirlenmesi**
Hatipoğlu M., ESEN F.
11. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Bursa, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, cilt.2, ss.720-738
- XXV. **Assessment and measurements of SO₂ and NO_x pollutants in Bursa**
TAŞDEMİR Y., ESEN F., UYGUR A., BAŞKAYA H. S., PINARLI V.
SECOTOX 98 International Conference on Ecotoxicology and Environmental Safety, Antalya, Türkiye, 19 - 21 Ekim 1998, ss.54
- XXVI. **Gürültü Kirliliğinin Bursa İli Bazında İncelenmesi**
AKAL SOLMAZ S. K., ESEN F., TEKSOY A.
Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu II, Fransa, 22 - 23 Mayıs 1997

Desteklenen Projeler

ESEN F., ÇAĞLAR S., SALİHOĞLU N. K., YONAR T., SALİHOĞLU G., KARAER F., KARABACAK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tekstil İşletmelerindeki RAM Bacalarında Koku Parametresi ile Toplam Organik Karbon (TOK), Uçucu Organik Bileşikler (UOB) ve Yağ Buharı Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2022 - Devam Ediyor
ESEN F., SARI M. F., ÇETİN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hava, su ve sediment örneklerindeki polisiklik

aromatik hidrokarbonların (PAH'ların) konsantrasyon değerleri, muhtemel kirletici kaynakları ve sağlık risklerinin belirlenmesi: Bursa Nilüfer Çayı Örneği, 2020 - 2023

Esen F., Taşdemir Y., Cindoruk S. S., Mert C., Sakın A. E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Poliklorlu Bifenillerin (PCB'ler) Atmosferik Konsantrasyonlarının Zeytin Ağacı Bileşenleri ve Toprak Üzerine Etkisinin Zamana Bağlı Değişiminin İncelenmesi, 2014 - 2020

Esen F., Güneş M. E., Taşdemir Y., TÜBİTAK Projesi, Dış Ortam Havasında Kalıcı Organik Kirleticilerin (KOK'ların) Arı/Arı Ürünleri ile İzlenmesi, 2017 - 2019

Cindoruk S. S., Mert C., Esen F., Taşdemir Y., TÜBİTAK Projesi, Atmosferik Kalıcı Organik Kirleticilerin (KOK'lar) Seviyeleri ve Bunların Farklı Ağaç Türlerinde Birikiminin Zaman ve Mekâna Bağlı Değişimleri, (Proje No: 114Y577-1001) TÜBİTAK, ÇAYDAG Grubu (Mayıs 2015), (Proje Yürütücüsü), 2015 - 2019

Esen F., Belediye, BURSA'DA KOKU KAYNAĞI YARATAN ALANLARDA YAPILAN KOKU ÖLÇÜMLERİ SONUÇLARININ BİLİMSEL OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİNİN ARAŞTIRILMA PROJESİ SONUÇ RAPORU, 2016 - 2017

Esen F., TÜBİTAK Projesi, Bursa da İç ve Dış Mekan Hava Örneklerinde Poliaromatik Hidrokarbonların PAH İncelenmesi, 2014 - 2015

Esen F., Taşdemir Y., Birgül A., Cindoruk S. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kalıcı Organik Kirleticilerin KOK lerin Atmosferik Çökeltme Miktarlarının Farklı Örnekleyicilerle Belirlenmesi, 2009 - 2014

Esen F., Taşdemir Y., Cindoruk S. S., Birgül A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pasif Örnekleyiciler ile Bursa Atmosferindeki Bazı Kanserojenik Organik Bileşiklerin Seviyelerinin Belirlenmesi: Bunların Aktif Örnekleyicilerle Mukayesesi, 2008 - 2011

Taşdemir Y., Esen F., TÜBİTAK Projesi, Bursa Atmosferindeki Poli Aromatik Hidrokarbonların PAH lar Islak Çökeltme Akıplarının Mevsimsel Değişimlerinin Belirlenmesi, 2007 - 2010

Taşdemir Y., Esen F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bursa daki Klasik Hava Kirleticilerin Seviyelerinin Belirlenmesi ve Bölgesel ve Mevsimsel Değişimlerinin İncelenmesi Proje, 2004 - 2007

Esen F., Taşdemir Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bursa Atmosferindeki Poli Aromatik Hidrokarbonların PAH ların Kuru Çökeltme Miktarları ve Türlerinin Belirlenmesi, 2002 - 2007

Esen F., Taşdemir Y., TÜBİTAK Projesi, Bursa Atmosferindeki Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların PAH lar Karakterizasyonu ve Kaynaklarının Belirlenmesi, 2002 - 2006

Bilimsel Hakemlikler

URBAN CLIMATE, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

ENVIRONMENTAL FORENSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

ENVIRONMENTAL FORENSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2020

ENVIRONMENTAL FORENSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2020

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019

ATMOSPHERIC POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2019

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

Uludağ Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2019

TÜBİTAK Projesi, 2223 - Yurt İçi Bilimsel Etkinlikleri Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2018

Ulusal Çevre Bilimleri Araştırma Dergisi, Diğer Dergiler, Kasım 2018

Çevre Bilim ve Teknoloji, Diğer Dergiler, Kasım 2018

ENVIRONMENTAL FORENSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

ATMOSPHERIC POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

ENVIRONMENTAL FORENSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018

GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2018

ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2018

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2017

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2017

CHEMOSPHERE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

ENVIRONMENTAL FORENSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015

ATMOSPHERIC POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2014

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2014

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2014

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2014

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2014

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2013

ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2012

CHEMOSPHERE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2012

ATMOSPHERIC RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2012

Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye, 2020 - 2020

Metrikler

Yayın: 72

Atıf (WoS): 886

Atıf (Scopus): 945

H-İndeks (WoS): 17

H-İndeks (Scopus): 17

Ödüller

Esen F., Çevre Mühendisliği Bölümü En Başarılı Akademisyen, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mart 2017