

Dr. Öğr. Üyesi YETKİN DUMANOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 301 711 5](tel:+903017115)

E-posta: yetkin.dumanoglu@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/yetkin.dumanoglu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3381-4425

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-6293-2016

ScopusID: 27367746800

Yoksis Araştırmacı ID: 42567

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Teknolojileri (Dr), Türkiye 2003 - 2010

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Teknolojisi (YI) (Tezli), Türkiye 1999 - 2003

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

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Grup B: Akreditasyonu Olan Programların Temsilcileri İçin 2024 MÜDEK Eğitimi, Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği, 2024

Mesleki Kurs, Yetkili Emisyon İmisyon Ölçüm Personeli, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2020

Yaptığı Tezler

Doktora, Study on atmospheric ozone levels in Izmir, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Teknolojileri (Dr), 2010

Yüksek Lisans, Investigation of pirina combustion in a test boiler for energy production, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Teknolojisi (YI) (Tezli), 2003

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Hava Kirliliği ve Kontrolü, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

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

Verdiği Dersler

İç Ortam Hava Kalitesi , Lisans, 2023 - 2024

Atmosfer Fiziği ve Kimyası, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Hava Kirliliği ve Kontrolü, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Hava Kirliliği Kontrol Teknolojileri, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mart, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2024

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Aralık, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Aralık, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Aralık, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Aralık, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Kasım, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mayıs, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Aralık, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Aralık, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Teknik Üniversitesi, Eylül, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mayıs, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Informal E -waste recycling in nine cities of Pakistan reveals significant impacts on local air and soil quality and associated health risks**
Kazim M., Syed J. H., Saqib Z., Kurt-Karakus P. B., Iqbal M., Nasir J., Akcetin M. O., Akram S., Birgul A., Kara M., et al.
Environmental Pollution, cilt.355, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Contamination of Soil by Obsolete Pesticide Stockpiles: A Case Study of Derince Province, Turkey**
Kurt-Karakus P. B., Odabaşı M., Birgul A., Yaman B., Gunel E., Dumanoglu Y., Jantunen L.
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.86, sa.1, ss.37-47, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Volatile organic compound concentrations under two different ventilation structures and their health risks in the adhesive tape manufacturing workplace**
ALVER ŞAHİN Ü., Oğur N. E., AYVAZ C., DUMANOĞLU Y., ONAT B., Uzun B., Özkaya F., Akın Ö.
AIR QUALITY ATMOSPHERE AND HEALTH, cilt.16, sa.11, ss.2177-2191, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Gaseous elemental mercury emissions from informal E-Waste recycling facilities in Pakistan**
Kara M., Odabaşı M., Dumanoglu Y., Kurt Karakus P. B., Birgul A., Kazim M., Syed J. H.
Waste Management, cilt.170, ss.261-269, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Global intercomparison of polyurethane foam passive air samplers evaluating sources of variability in SVOC measurements**

Melymuk L., Nizzetto P. B., Harner T., White K. B., Wang X., Tominaga M. Y., He J., Li J., Ma J., Ma W., et al.
ENVIRONMENTAL SCIENCE & POLICY, cilt.125, ss.1-9, 2021 (SCI-Expanded)

- VI. **Development of a New Passive Sampling Method for the Measurement of Atmospheric Linear and Cyclic Volatile Methyl Siloxanes**
Okan F., Odabaşı M., Yaman B., Dumanoğlu Y.
ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.55, sa.8, ss.4522-4531, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Monitoring of hydrogen sulfide concentration in the atmosphere near two geothermal power plants of Turkey**
DUMANOĞLU Y.
ATMOSPHERIC POLLUTION RESEARCH, cilt.11, sa.12, ss.2317-2326, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Organic chemical characterization of size segregated particulate matter samples collected from a thermal power plant area**
Arı P. E., Arı A., Dumanoğlu Y., Odabaşı M., Gaga E. O.
ENVIRONMENTAL POLLUTION, cilt.262, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Measurement and Modeling the Phase Partitioning of Organophosphate Esters Using Their Temperature-Dependent Octanol-Air Partition Coefficients and Vapor Pressures**
Yaman B., Dumanoğlu Y., Odabaşı M.
ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, sa.13, ss.8133-8143, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Fast Formation of Nitro-PAHs in the Marine Atmosphere Constrained in a Regional-Scale Lagrangian Field Experiment**
Mulder M. D., Dumanoğlu Y., Efstathiou C., Kukucka P., Matejovicova J., Maurer C., Pribylova P., Prokes R., Sofuoglu A., Sofuoglu S. C., et al.
ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.53, sa.15, ss.8914-8924, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) in background air around the Aegean: implications for phase partitioning and size distribution**
Besis A., Lammel G., Kukucka P., Samara C., Sofuoglu A., DUMANOĞLU Y., Eleftheriadis K., Kouvarakis G., Sofuoglu S. C., Vassilatou V., et al.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.24, sa.36, ss.28102-28120, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Spatial variation of PAHs and PCBs in coastal air, seawater, and sediments in a heavily industrialized region**
ODABAŞI M., DUMANOĞLU Y., KARA M., ALTIOK H., ELBİR T., BAYRAM A.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.24, sa.15, ss.13749-13759, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **An integrative approach for determination of air pollution and its health effects in a coal fired power plant area by passive sampling**
Artun G. K., Polat N., Yay O. D., Özden Üzmez Ö., Ari A., Tuna Tuygun G., Elbir T., Altuğ H., Dumanoğlu Y., Döğeroğlu T., et al.
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, cilt.150, ss.331-345, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Spatial and seasonal variations, sources, air-soil exchange, and carcinogenic risk assessment for PAHs and PCBs in air and soil of Kutahya, Turkey, the province of thermal power plants**
Dumanoğlu Y., Gaga E. E., Gungormus E., Sofuoglu S. C., Odabaşı M.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.580, ss.920-935, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Polychlorinated naphthalene (PCN) emissions from scrap processing steel plants with electric-arc furnaces**
Odabaşı M., Dumanoğlu Y., Kara M., Altok H., Elbir T., Bayram A.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.574, ss.1305-1312, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Evaluation of a Conceptual Model for Gas-Particle Partitioning of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons Using Polyparameter Linear Free Energy Relationships**
Shahpoury P., Lammel G., Albinet A., Sofuoglu A., DUMANOĞLU Y., Sofuoglu S. C., Wagner Z., Zdimal V.
ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.50, sa.22, ss.12312-12319, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Investigation of spatial distributions and sources of persistent organic pollutants (POPs) in a heavily polluted industrial region using tree components**

- ODABAŞI M., DUMANOĞLU Y., Falay E. O., Tuna G., ALTIOK H., KARA M., BAYRAM A., Tolunay D., ELBİR T.
CHEMOSPHERE, cilt.160, ss.114-125, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Investigation of spatial and historical variations of air pollution around an industrial region using trace and macro elements in tree components**
ODABAŞI M., Tolunay D., KARA M., Falay E. O., Tuna G., ALTIOK H., DUMANOĞLU Y., BAYRAM A., ELBİR T.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.550, ss.1010-1021, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Determination of the personal, indoor and outdoor exposure levels of inorganic gaseous pollutants in different microenvironments in an industrial city**
BOZKURT Z., DOĞAN G., ARSLANBAŞ D., PEKEY B., PEKEY H., DUMANOĞLU Y., BAYRAM A., Tuncel G.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.187, sa.9, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Biomonitoring the Spatial and Historical Variations of Persistent Organic Pollutants (POPs) in an Industrial Region**
ODABAŞI M., Falay E. O., Tuna G., ALTIOK H., KARA M., DUMANOĞLU Y., BAYRAM A., Tolunay D., ELBİR T.
ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.49, sa.4, ss.2105-2114, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **Characterization of PM Using Multiple Site Data in a Heavily Industrialized Region of Turkey**
KARA M., Hopke P. K., DUMANOĞLU Y., ALTIOK H., ELBİR T., ODABAŞI M., BAYRAM A.
AEROSOL AND AIR QUALITY RESEARCH, cilt.15, sa.1, ss.11-43, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Biogenic Volatile Organic Compound (BVOC) Emissions from Various Endemic Tree Species in Turkey**
YAMAN B., Aydin Y. M., Koca H., Dasdemir O., KARA M., ALTIOK H., DUMANOĞLU Y., BAYRAM A., Tolunay D., ODABAŞI M., et al.
AEROSOL AND AIR QUALITY RESEARCH, cilt.15, sa.1, ss.341-356, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Spatial variation of trace elements in seawater and sediment samples in a heavily industrialized region**
Kara M., DUMANOĞLU Y., ALTIOK H., ELBİR T., ODABAŞI M., BAYRAM A.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.73, sa.1, ss.405-421, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Spatial and seasonal variation and source apportionment of volatile organic compounds (VOCs) in a heavily industrialized region**
DUMANOĞLU Y., KARA M., ALTIOK H., ODABAŞI M., ELBİR T., BAYRAM A.
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, cilt.98, ss.168-178, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **Source apportionment of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) and polychlorinated biphenyls (PCBs) in ambient air of an industrial region in Turkey**
Aydin Y. M., Kara M., Dumanoğlu Y., Odabaşı M., Elbir T.
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, cilt.97, ss.271-285, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Seasonal and spatial variations of atmospheric trace elemental deposition in the Aliaga industrial region, Turkey**
Kara M., DUMANOĞLU Y., ALTIOK H., ELBİR T., ODABAŞI M., BAYRAM A.
ATMOSPHERIC RESEARCH, cilt.149, ss.204-216, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Spatial distribution and source identification of trace elements in topsoil from heavily industrialized region, Aliaga, Turkey**
KARA M., DUMANOĞLU Y., ALTIOK H., ELBİR T., ODABAŞI M., BAYRAM A.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.186, sa.10, ss.6017-6038, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Halogenated volatile organic compounds in chlorine-bleach-containing household products and implications for their use**
Odabaşı M., Elbir T., Dumanoğlu Y., Sofuoğlu S. C.
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, cilt.92, ss.376-383, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Biogenic volatile organic compound (BVOC) emissions from forested areas in Turkey: Determination of specific emission rates for thirty-one tree species**
Aydin Y. M., Yaman B., Koca H., Dasdemir O., Kara M., Altioğ H., Dumanoğlu Y., Bayram A., Tolunay D., Odabaşı M., et al.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.490, ss.239-253, 2014 (SCI-Expanded)

- XXX. **Spatial and temporal variation and air-soil exchange of atmospheric PAHs and PCBs in an industrial region**
Kaya E., DUMANOĞLU Y., KARA M., ALTIOK H., BAYRAM A., ELBİR T., ODABAŞI M.
ATMOSPHERIC POLLUTION RESEARCH, cilt.3, sa.4, ss.435-449, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Investigation of seasonal variations and sources of atmospheric polychlorinated naphthalenes (PCNs) in an urban area**
ODABAŞI M., BAYRAM A., ELBİR T., DUMANOĞLU Y., KARA M., ALTIOK H., ÇETİN B.
ATMOSPHERIC POLLUTION RESEARCH, cilt.3, sa.4, ss.477-484, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Comparison of predicted and observed PM10 concentrations in several urban street canyons**
ELBİR T., KARA M., BAYRAM A., ALTIOK H., DUMANOĞLU Y.
AIR QUALITY ATMOSPHERE AND HEALTH, cilt.4, sa.2, ss.121-131, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Investigation of Soil Concentrations of Persistent Organic Pollutants, Trace Elements, and Anions Due to Iron-Steel Plant Emissions in an Industrial Region in Turkey**
ODABAŞI M., BAYRAM A., ELBİR T., Seyfioglu R., DUMANOĞLU Y., Ornektekin S.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.213, ss.375-388, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Electric Arc Furnaces for Steel-Making: Hot Spots for Persistent Organic Pollutants**
ODABAŞI M., BAYRAM A., ELBİR T., Seyfioglu R., DUMANOĞLU Y., Bozlaker A., DEMİRCİOĞLU H., ALTIOK H., YATKIN S., Cetin B.
ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.43, sa.14, ss.5205-5211, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Occurrence of bromide and bromate in chlorinated indoor swimming pools, and associated health risks**
Dumanoglu Y., Genişoğlu M., Sofuoğlu S. C.
Environmental Research & Technology, cilt.6, sa.2, ss.133-141, 2023 (Scopus)
- II. **Havuz Suyu ve Havuz İç Ortamında Doğrusal ve Halkalı Metil Siloksan Konsantrasyonlarının Belirlenmesi, Yüzücülerin Metil Siloksan Maruziyeti**
Gür E., Dumanoğlu Y.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, sa.21, ss.337-350, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Investigation of Atmospheric Pollution by Biomonitoring of Major and Trace Elements in an Industrial Region**
KARA M., ODABAŞI M., DUMANOĞLU Y., ÖZGÜNERGE FALAY E., TUNA TUYGUN G., ALTIOK H., BAYRAM A., TOLUNAY D., ELBİR T.
Journal of Environmental Science and Engineering Technology, cilt.7, ss.16-25, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Koku Emisyonlarının Karakterizasyonu ve Ozon Kullanımı ile Gideriminin İncelenmesi**
Kara M., Altok H., Dumanoğlu Y., Odabaşı M., Bayram A., Okan F.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.33, sa.4, ss.267-274, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Comparison of biogenic volatile organic compound emissions from broad leaved and coniferous trees in Turkey**
Aydin Y., YAMAN B., Koca H., ALTIOK H., DUMANOĞLU Y., KARA M., BAYRAM A., TOLUNAY D., ODABAŞI M., ELBİR T.
WIT Transactions on Ecology and the Environment, cilt.181, ss.647-658, 2014 (Scopus)
- VI. **Application of an Activity Based Approach to Assess Air Quality from Mobile Sources in an Urban Center**
Ergun P., KARA M., BAYRAM A., DUMANOĞLU Y., ALTIOK H., ELBİR T.
Current Environmental Engineering, cilt.1, ss.64-72, 2014 (Hakemli Dergi)
- VII. **Preparation of a National Inventory of Biogenic Volatile Organic Compound BVOC Emissions in Turkey**
TOLUNAY D., KARA M., DUMANOĞLU Y., ALTIOK H., ODABAŞI M., BAYRAM A., ELBİR T., YAMAN B.
International Journal of Chemical, Environmental & Biological Sciences (IJCEBS), 2013 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Trihalometanlar**
Dumanoglu Y.
Trihalometanlar , Sait Cemil Sofuoğlu, Macit Toksoy, Editör, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Yayınları, Ankara, ss.124-145, 2023
- II. **Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar**
Dumanoglu Y.
Okullarda İç Hava Kirliliği Sağlık Etkileri ve Sınır Değerler, Sait Cemil Sofuoğlu, Macit Toksoy, Editör, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Yayınları, Ankara, ss.228-250, 2023
- III. **Bromlu Alev Geciktiriciler**
Dumanoglu Y.
Bromlu Alev Geciktiriciler, Sait Cemil Sofuoğlu, Macit Toksoy, Editör, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği ("TOBB") yayınları, Ankara, ss.170-200, 2023
- IV. **Poliklorlu Bifeniller**
Dumanoglu Y.
Okullarda İç Hava Kirliliği Sağlık Etkileri ve Sınır Değerler, Sait Cemil Sofuoğlu- Macit Toksoy, Editör, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Yayınları, Ankara, ss.146-169, 2023
- V. **Proceedings of the 18th World Clean Air Congress 2019**
Dumanoglu Y. (Editör), Kara M. (Editör), Tuna Tuygun G. (Editör), Bayram A. (Editör), Elbir T. (Editör)
Turkish National Committee for Air Pollution Research and Control (TUNCAP), İstanbul, 2019
- VI. **6.ULUSAL HAVA KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ SEMPOZYUMU, 2015 BİLDİRİ ÖZETİ KİTABI**
Dumanoglu Y. (Editör), Kara M. (Editör)
HAVA KIRLENMESİ ARASTIRMALARI VE DENETİMİ TÜRK MİLLİ KOMİTESİ, İzmir, 2015
- VII. **HAVA KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ ULUSAL SEMPOZYUMU-2008 BİLDİRİ KİTABI**
Dumanoglu Y. (Editör), Elbir T. (Editör), Bayram A. (Editör), Odabaşı M. (Editör), Örnektekin S. (Editör)
Hava Kirlenmesi Araştırmaları ve Denetimi Türk Milli Komitesi, İzmir, 2008

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of Organophosphate Esters Concentrations in Air Due to E-Waste Processing Facility Emissions in Turkey**
Dumanoglu Y., Yaman B., Kara M., Günel E., Kurt Karakuş P. B., Birgül A., Odabaşı M.
5th International Environmental Chemistry Congress (EnviroChem), Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2023
- II. **Gaseous Elemental Mercury Emissions from Selected E-Waste Processing Facilities in Turkey**
Kurt Karakuş P. B., Odabaşı M., Özkaleli Akçetin M., Birgül A., Kara M., Dumanoglu Y., Syed J., Wania F.
6TH EURASIA WASTE MANAGEMENT SYMPOSIUM, İstanbul, Türkiye, 24 Ekim 2022, ss.63-67
- III. **Stockholm Convention Flame Retardant Emissions from Selected E-Waste Processing Facilities in Turkey**
Odabaşı M., Kurt Karakuş P. B., Birgül A., Dumanoglu Y., Kara M., Özkaleli Akçetin M., Syed J.
6TH EURASIA WASTE MANAGEMENT SYMPOSIUM, İstanbul, Türkiye, 24 Ekim 2022, ss.77-79
- IV. **Pool Water and Indoor Air Trihalomethane Concentrations in Swimming Pools – A Preliminary Study in Izmir, Turkey**
Genişoğlu M., Dumanoglu Y., Sofuoğlu S. C.
9th International Swimming Pool and Spa Conference, İzmir, Türkiye, 19 Kasım 2021, ss.27
- V. **Monitoring and mapping of hydrogen sulphide emissions in geothermal area in Turkey**
Dumanoglu Y.
18th WORLD CLEANAIR CONGRESS 2019, İstanbul, Türkiye, 23 - 27 Eylül 2019
- VI. **Indoor air THM levels in an olympic and a semi-olympic swimming pool**
Genişoğlu M., Dumanoglu Y., Günel E., Nurlu C., Ünsal B., Yolcular M., Sofuoğlu A., Sofuoğlu S. C.

18th WORLD CLEANAIR CONGRESS 2019, İstanbul, Türkiye, 23 - 27 Eylül 2019

VII. Genotoxicity of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) insize segregated PM samples collected from a thermal powerplant area

Gaga E. E., Ertürk Arı P., Çakmak G., Arı A., Schins R., Odabaşı M., Dumanoglu Y., Burgaz S.

18th WORLD CLEANAIR CONGRESS 2019, İstanbul, Türkiye, 23 - 27 Eylül 2019

VIII. Population Cancer Risk Assessment of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in Size Segregated PM Samples Collected from a Thermal Power Plant Area

Ertürk Arı P., Arı A., Dumanoglu Y., Odabaşı M., Gaga E. E.

9th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ATMOSPHERIC SCIENCES, İstanbul, Türkiye, 23 - 26 Ekim 2019

IX. Determination of Volatile Organic Compounds in an Adhesive Tape Production Factory Workplace Air

Alver Şahin Ü., Onat B., İlkılıç İ., Uzun B., Ayvaz C., Dumanoglu Y., Akın Ö.

4th INTERNATIONAL CONFERENCEONRECYCLING AND REUSE, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018

X. Reduction of VOC in Workplace Indoor Air With Ozone Application

AYVAZ C., ALVER ŞAHİN Ü., ONAT B., UZUN B., DUMANOĞLU Y.

4th INTERNATIONAL CONFERENCEONRECYCLING AND REUSE, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018

XI. Environmental contamination by obsolete pesticide stockpiles in Turkey: Case study for Derince Province.

KURT KARAKUŞ P. B., ODABAŞI M., BİRGÜL A., YAMAN B., Günel E., DUMANOĞLU Y.

38th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants, Dioxin 2018, 10th International PCB Workshop, Krakow, Polonya, 26 - 31 Ağustos 2018

XII. Atmospheric concentrations and gas - particle partitioning of organophosphateflame retardants in Izmir, Turkey

YAMAN B., DUMANOĞLU Y., ODABAŞI M.

38th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants, Krakow, Polonya, 26 - 31 Ağustos 2018

XIII. Seasonal Variations of Cyclic and Linear Volatile Methylsiloxanes in An Urban Atmosphere

DUMANOĞLU Y., YAMAN B., ODABAŞI M.

38th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants, Krakow, Polonya, 26 - 31 Ağustos 2018

XIV. Organofosfatlı Alev Geciktirici Bileşiklerin İzmir'xxde Endüstriyel ve Kırsal Bölgelerde Seviyelerinin Belirlenmesi

YAMAN B., DUMANOĞLU Y., ODABAŞI M.

7. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2017

XV. Koku Oluşumuna Neden Olan Uçucu Organik Bileşiklerin Zeolit Adsorbsiyonu İle Giderimi

Çelik C., Dumanoglu Y., Kara M., Altıok H., Bayram A., Odabaşı M.

7. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2017

XVI. Çeşitli Endüstrilerin Kokulu Gazlarının Ozonlama İle Gideriminin İncelenmesi

Okan F., KARA M., DUMANOĞLU Y., ALTİOK H., BAYRAM A., ODABAŞI M.

7.Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2017

XVII. Yapışkan Bant Üretim Tesisi İşyeri Ortamında Uçucu Organik Madde Maruziyeti

ALVER ŞAHİN Ü., ONAT B., İlkılıç N. E., Uzun B., Akın Ö., DUMANOĞLU Y.

13. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2017

XVIII. Determination of Octanol air partition coefficients of organophosphate flame retardants PFRS as a function of temperature

YAMAN B., DUMANOĞLU Y., ODABAŞI M.

DIOXIN 2016 36th International Symposium on Halogenated Orgnamic Pollutants, Floransa, İtalya, 28 Ağustos - 02 Eylül 2016

XIX. SPATIAL AND SEASONAL VARIATIONS OF POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS PAHS AND POLYCHLORINATED BIPHENYLS PCBS IN AIR AND SOIL OF KUTAHYA TURKEY

DUMANOĞLU Y., ODABAŞI M., GAGA E. E.

- 36th international symposium on halogenated persistent organic pollutants (Dioxin 2016), Floransa, İtalya, 28 Ağustos - 02 Eylül 2016
- XX. **Chemical and physical Sinks simulated by a lagrangian travelling box model for selected Pops over the Aegean in summer 2012**
Mulder M. D., DUMANOĞLU Y., Kukucka P. A., MATEJOVIOVA J. A., PIBYLOVA P. A., SOFUOĞLU A., SOFUOĞLU S. C., Lammel G.
36TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM on Halogenated Persistent Organic Pollutants, Floransa, İtalya, 28 Ağustos - 02 Eylül 2016
- XXI. **Spatial variation of PAHs and PCBs in coastal air seawater and sediments in a heavily industrialized region 36th international symposium on halogenated persistent organic pollutants**
ODABAŞI M., DUMANOĞLU Y., KARA M., ALTIOK H., ELBİR T., BAYRAM A.
36th international symposium on halogenated persistent organic pollutants (Dioxin 2016), Floransa, İtalya, 28 Ağustos - 02 Eylül 2016
- XXII. **Spatial variation of PAHs and PCBs in coastal air seawater and sediments in a heavily industrialized region**
ODABAŞI M., DUMANOĞLU Y., KARA M., ALTIOK H., ELBİR T., BAYRAM A.
36th international symposium on halogenated persistent organic pollutants (Dioxin 2016), 28 Ağustos - 02 Eylül 2016
- XXIII. **The source apportionment of PM using multiple site data in a heavily industrialized region**
KARA M., HOPKE P. K., DUMANOĞLU Y., ALTIOK H., ELBİR T., ODABAŞI M., BAYRAM A.
The 13th international conference on atmospheric sciences and applications to air quality (ASAAQ13), 11 - 13 Kasım 2015
- XXIV. **Carbon tetrachloride content of chloride bleach containing household products and implications for their use**
ODABAŞI M., ELBİR T., DUMANOĞLU Y., SOFUOĞLU S. C.
Workshop on "Solving the Mystery of Carbon Tetrachloride" in Zurich, 5 - 06 Ekim 2015
- XXV. **Carbon tetrachloride content of chlorine bleach containing household products and implications for their Use**
ODABAŞI M., ELBİR T., DUMANOĞLU Y., SOFUOĞLU S. C.
Workshop on Solving the Mystery of Carbon Tetrachloride, Zürich, İsviçre, 5 - 06 Ekim 2015
- XXVI. **KÜTAHYA ATMOSFERİNDE POLİSİKLİK AROMATİK HİDROKARBON VE POLİKLORLU BİFENİLLER'İN ZAMANSAL-YERSEL DEĞİŞİMLERİ VE TOPRAK-HAVA ARASINDAKİ TAŞINIMLARI**
DUMANOĞLU Y., ODABAŞI M., GAGA E. E.
6.ULUSAL HAVA KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ SEMPOZYUMU, İzmir, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2015, ss.937-952
- XXVII. **Polychlorinated naphthalene PCN emissions from electric arc furnaces for steel making**
DUMANOĞLU Y., KARA M., ALTIOK H., ELBİR T., BAYRAM A., ODABAŞI M.
35th international symposium on halogenated persistent organic pollutants (Dioxin 2015), 23 - 28 Ağustos 2015
- XXVIII. **BİR ÜNİVERSİTENİN FARKLI MEKANLARINDA İÇ ORTAM HAVA KALİTESİNİN ZAMANLA DEĞİŞİMİNİN PASİF ÖRNEKLEME YÖNTEMİ İLE İNCELENMESİ**
Dumanoglu Y., Mirzaoglu G., Elbir T.
12. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 8 - 11 Nisan 2015, ss.2013-2025
- XXIX. **Determination of historical variations of PBDEs in an industrial region using tree cores**
ODABAŞI M., DUMANOĞLU Y., Falay Ozgunerge E., TUNA TUYGUN G., ALTIOK H., KARA M., BAYRAM A., TOLUNAY D., ELBİR T.
34th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants, 31 Ağustos - 05 Eylül 2014
- XXX. **Biomonitoring the spatial variations of PCBs and PBDEs in an industrial region**
DUMANOĞLU Y., Falay Ozgunerge E., TUNA TUYGUN G., ALTIOK H., KARA M., BAYRAM A., TOLUNAY D., ELBİR T., ODABAŞI M.
34th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants, 31 Ağustos - 05 Eylül 2014
- XXXI. **APPLICATION OF EPA-PMF TO MULTIPLE SITE PARTICLE COMPOSITION DATA**
KARA M., Hopke P. K., DUMANOĞLU Y., ALTIOK H., ELBİR T., ODABAŞI M., BAYRAM A.

Chemometrics and Analytical Chemistry 2014, Virginia, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 13 Haziran 2014

- XXXII. **Ağaç Bileşenlerinde Ölçülen İz Elementler Yardımıyla Endüstriyel Bölgelerdeki Hava Kirliliğinin Tarihsel ve Mekansal Değişiminin Belirlenmesi**
KARA M., Falay Ozgunerge E., TUNA TUYGUN G., ALTIOK H., DUMANOĞLU Y., BAYRAM A., TOLUNAY D., ELBİR T., ODABAŞI M.
Uluslararası Katılımlı V.Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2013
- XXXIII. **Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) İskenderun Sanayi Bölgesi'nde Dış Hava, Toprak, Ölü Örtü ve Ağaç Bileşenlerindeki Mekansal Dağılımı**
Falay Ozgunerge E., TUNA TUYGUN G., ALTIOK H., KARA M., DUMANOĞLU Y., BAYRAM A., TOLUNAY D., ELBİR T., ODABAŞI M.
Uluslararası Katılımlı V.Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2013
- XXXIV. **İki Farklı Sanayi Bölgesindeki Hava Kirliliğinin Mekansal Değişiminin Toprak, Hava ve Ağaç Bileşenlerindeki Poliklorlu Bifeniller (PCB'ler) Açısından İncelenmesi**
DUMANOĞLU Y., Falay Ozgunerge E., TUNA TUYGUN G., ALTIOK H., KARA M., BAYRAM A., TOLUNAY D., ELBİR T., ODABAŞI M.
Uluslararası Katılımlı V.Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2013
- XXXV. **TÜRKİYE'DE YETİŞEN ENDEMİK AĞAÇ TÜRLERİ İÇİN BİYOJENİK KÖKENLİ UÇUCU ORGANİK BİLEŞİK (BVOC) EMİSYONLARININ BELİRLENMESİ**
YAMAN B., ODABAŞI M., ELBİR T., BAYRAM A., TOLUNAY D., DUMANOĞLU Y., KARA M., ALTIOK H., AYDIN KIZILKAYA Y. M., KOCA H.
V.HAVA KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ SEMPOZYUMU (HKK2013), Eskişehir, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2013, ss.410-426
- XXXVI. **BİR ENDÜSTRİYEL BÖLGEDEKİ HAVA KİRLİLİĞİNİN MEKANSAL DAĞILIMININ AĞAÇ BİLEŞENLERİNDEKİ İZ ELEMENTLER YARDIMIYLA İNCELENMESİ**
TUNA TUYGUN G., ÖZGÜNERGE FALAY E., ALTIOK H., KARA M., DUMANOĞLU Y., BAYRAM A., TOLUNAY D., ELBİR T., ODABAŞI M.
V.HAVA KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ SEMPOZYUMU (HKK2013), Eskişehir, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2013, ss.705-716
- XXXVII. **İZMİR-ALİAĞA BÖLGESİNDEKİ UÇUCU ORGANİK BİLEŞİKLERİN ORTAM HAVASINDAKİ SEVİYELERİNİN METEOROLOJİK PARAMETRELERLE İLİŞKİLERİNİN İNCELENMESİ**
DOĞAN G., CİVAN M., OĞUZ KUNTASAL Ö., MÜEZZİNOĞLU A., BAYRAM A., ODABAŞI M., ELBİR T., SOFUOĞLU S. C., Seyfioğlu R., DUMANOĞLU Y., et al.
V.HAVA KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ SEMPOZYUMU (HKK2013), Eskişehir, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2013, ss.154-161
- XXXVIII. **AĞAÇ BİLEŞENLERİNDE ÖLÇÜLEN İZ ELEMENTLER YARDIMIYLA ENDÜSTRİYEL BÖLGELERDEKİ HAVA KİRLİLİĞİNİN TARİHSEL VE MEKANSAL DEĞİŞİMİNİN BELİRLENMESİ**
KARA M., ÖZGÜNERGE FALAY E., TUNA TUYGUN G., ALTIOK H., DUMANOĞLU Y., BAYRAM A., TOLUNAY D., ELBİR T., ODABAŞI M.
V.HAVA KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ SEMPOZYUMU (HKK2013), Eskişehir, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2013, ss.254-269
- XXXIX. **TÜRKİYE'DEKİ ORMANLIK ALANLARDAN KAYNAKLANAN BİYOJENİK UÇUCU ORGANİK BİLEŞİKLERİN (BVOC) EMİSYON ENVANTERİNİN HAZIRLANMASI**
KOCA H., YAMAN B., AYDIN KIZILKAYA Y. M., ALTIOK H., KARA M., DUMANOĞLU Y., BAYRAM A., ODABAŞI M., ELBİR T., TOLUNAY D.
V.HAVA KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ SEMPOZYUMU (HKK2013), Eskişehir, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2013, ss.331-342
- XL. **POLİSİKLIK AROMATİK HİDROKARBONLARIN (PAH) İSKENDERUN SANAYİ BÖLGESİ'NDE DİŞ HAVA, TOPRAK, ÖLÜ ÖRTÜ VE AĞAÇ BİLEŞENLERİNDEKİ MEKANSAL DAĞILIMI**
ÖZGÜNERGE FALAY E., TUNA TUYGUN G., ALTIOK H., KARA M., DUMANOĞLU Y., BAYRAM A., TOLUNAY D., ELBİR T., ODABAŞI M.
V.HAVA KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ SEMPOZYUMU (HKK2013), Eskişehir, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2013, ss.180-188
- XLI. **Investigation of spatial variation of air pollution around two industrial regions using polychlorinated biphenyls (PCBs) in soil, air and tree components**
DUMANOĞLU Y., Falay Ozgunerge E., TUNA TUYGUN G., ALTIOK H., KARA M., BAYRAM A., TOLUNAY D., ELBİR T., ODABAŞI M.
Fourth International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics, 24 - 28

Haziran 2013

- XLII. **Investigation of spatial and historical variation of air pollution around two industrial regions using trace elements measured in tree components**
KARA M., Falay OZgunerge E., TUNA TUYGUN G., ALTIOK H., DUMANOĞLU Y., BAYRAM A., TOLUNAY D., ELBİR T., ODABAŞI M.
12th International Conference on ASAAQ, 3 - 05 Haziran 2013
- XLIII. **Investigation of spatial variation of air pollution around two industrial regions using polychlorinated biphenyls (PCBs) in soil, air and tree components**
DUMANOĞLU Y., ÖZGÜNERGE FALAY E., TUNA TUYGUN G., ALTIOK H., KARA M., BAYRAM A., TOLUNAY D., ELBİR T., ODABAŞI M.
Fourth International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2013) and SECOTOX Conference, Mikanos, Yunanistan, 24 - 28 Haziran 2013, ss.178
- XLIV. **Spatial variation of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in air, soil and tree components in Iskenderun industrial region, Turkey**
Falay Ozgunerge E., TUNA TUYGUN G., ALTIOK H., KARA M., DUMANOĞLU Y., BAYRAM A., TOLUNAY D., ELBİR T., ODABAŞI M.
Proceedings of 2nd International Multi-Conference on Management, Chemical, Environment and Medical Sciences, 13 - 14 Mart 2013
- XLV. **Investigation of spatial variation of air pollution around an industrial region using trace elements in tree components**
TUNA TUYGUN G., Falay Ozgunerge E., ALTIOK H., KARA M., DUMANOĞLU Y., BAYRAM A., TOLUNAY D., ELBİR T., ODABAŞI M.
Proceedings of 2nd International Multi-Conference on Management, Chemical, Environment and Medical Sciences, 13 - 14 Mart 2013
- XLVI. **Elemental composition of ambient particulate matter collected at a heavily polluted industrial region**
KARA M., DUMANOĞLU Y., ALTIOK H., HEPYÜCEL A., BAYRAM A., ELBİR T., ODABAŞI M.
2nd International Conference on Air Pollution and Control (CAPAC-II), Antalya, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2011
- XLVII. **Parameters Affecting the Surface Ozone Concentration in Izmir's Atmosphere**
DUMANOĞLU Y., BAYRAM A.
2nd International Conference on Air Pollution and Control (CAPAC-II), Antalya, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2011
- XLVIII. **ALİAĞA ENDÜSTRİ BÖLGESİNDE PM10 VE ÇÖKEN TOZLARIN MEKANSAL VE MEVSİMSSEL DEĞİŞİMİ**
KARA M., ALTIOK H., HEPYÜCEL A., DUMANOĞLU Y., BAYRAM A., ELBİR T., ODABAŞI M.
IV.HAVA KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ SEMPOZYUMU (HKK2010), Ankara, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2010, ss.333-344
- XLIX. **UÇUCU ORGANİK BİLEŞİKLERİN İZMİR ATMOSFERİNDE ZAMANSAL VE YERSEL DEĞİŞİMLERİNİN İNCELENMESİ**
DUMANOĞLU Y., BAYRAM A.
IV.HAVA KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ SEMPOZYUMU (HKK2010), Ankara, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2010, cilt.196, ss.0-210
- L. **Aliağa Endüstri Bölgesinde Deniz Suyunda Bulunan Uçucu Organik Bileşiklerin Yerel Değişimlerinin Belirlenmesi**
DUMANOĞLU Y., BOZLAKER A., KARA M., BAYRAM A., ELBİR T., ODABAŞI M.
I.Eser Analiz Çalıştayı, Denizli, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2010, ss.35
- LI. **İZMİR KENT MERKEZİNDE KARAYOLU ULAŞIMINDAN KAYNAKLANAN HAVA KİRLETİCİ EMİSYONLARIN BELİRLENMESİ**
ELBİR T., Seyfioğlu R., BAYRAM A., ALTIOK H., ŞİMŞİR S., Ergun P., EREN T., KARA M., DUMANOĞLU Y., ŞAYIR S.
Hava Kirliliği ve Kontrolü Ulusal Sempozyumu-2008, Hatay, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2008, ss.326-338
- LII. **HATAY-İSKENDERUN BÖLGESİNDEKİ DEMİR-ÇELİK ENDÜSTRİLERİNDEN YAYINLANAN HAVA KİRLETİCİ EMİSYONLARININ TOPRAK KİRLİLİĞİNE ETKİSİ**
Odabaşı M., Bayram A., Elbir T., Seyfioğlu R., Dumanoğlu Y., Örnektekin S.
Hava Kirliliği ve Kontrolü Ulusal Sempozyumu-2008, Hatay, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2008, ss.581-594
- LIII. **İZMİR KENT MERKEZİNDEKİ ANA ARTERLERDE HAVA KİRLETİCİLERİN ZAMANSAL DEĞİŞİMLERİNİN**

İNCELENMESİ

ELBİR T., ALTIOK H., Seyfioğlu R., BAYRAM A., ERGÜN P., EREN T., ŞİMŞİR S., DUMANOĞLU Y., KARA M., ŞAYIR S.
Hava Kirliliği ve Kontrolü Ulusal Sempozyumu-2008, Hatay, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2008, ss.298-311

LIV. BİR CADDE-KANYON MODELİ YARDIMIYLA İZMİR KENT MERKEZİNDEKİ BAZI CADDELERDE PM10 SEVİYELERİNİN TAHMİN EDİLMESİ

KARA M., ELBİR T., Seyfioğlu R., BAYRAM A., ALTIOK H., DUMANOĞLU Y., HEPYÜCEL A.

Hava Kirliliği ve Kontrolü Ulusal Sempozyumu-2008, Hatay, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2008, ss.446-459

LV. KOCAELİ'DE FARKLI MİKROÇEVRELERDE UÇUCU ORGANİK BİLEŞİKLER, AĞIR METALLER VE İNORGANİK GAZ FAZİ KİRLİTİCİLERİN İÇ VE DIŞ ORTAM SEVİYELERİNİN BELİRLENMESİ

BOZKURT Z., ARSLANBAŞ D., PEKEY H., PEKEY B., ZARARSIZ A., DOĞAN G., DUMANOĞLU Y., BAYRAM A., EFE N., TUNCEL S. G.

VIII. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2007, ss.385-394

LVI. DETERMINATION OF ELEMENTAL COMPOSITION OF PM10 SAMPLES AROUND HEAVY INDUSTRIAL REGION OF ALIAĞA, IZMİR; TURKEY

YATKIN S., BAYRAM A., DUMANOĞLU Y., ALTIOK H., ÇETİN B.

Third International Symposium on Air Quality Management at Urban, Regional and Global Scales, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Eylül 2005, cilt.2, ss.786-798

LVII. AMBIENT AIR CONCENTRATIONS OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS AROUND THE HEAVY INDUSTRIAL AREA (ALIAGA) IN IZMİR

Çetin B., Dumanoglu Y., Yatkan S., Demircioğlu H., Bayram A.

Third International Symposium on Air Quality Management at Urban, Regional and Global Scales, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Eylül 2005, cilt.2, ss.799-805

LVIII. PİRİNANIN YAKIT OLARAK KULLANIMI: STOKERLİ BİR KAZANDA YAKMA DENEMELERİ

Dumanoglu Y., Bayram A.

YANMA VE HAVA KİRLİLİĞİ KONTROLÜ VI. ULUSAL SEMPOZYUMU, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2003, ss.182-194

LIX. Pirinanın Yakıt Olarak Kullanılabilirliğinin Değerlendirilmesi

Dumanoglu Y., Bayram A.

"Zeytinyağı Üretiminde Çevre Sorunları ve Çözümleri Uluslararası Çalıştayı, EDREMIT/BALIKESİR, Haziran 2002, Zeytinyağı Üretiminde Çevre Sorunları ve Çözümleri Uluslararası Çalıştayı, Balıkesir, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2002, ss.279-287

LX. Fuel Oilli Yakma Tesislerinde SO3 ve SO2 Emisyonlarının İncelenmesi

Dumanoglu Y., Bayram A.

Hava Kirlenmesi ve Kontrolü Ulusal Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 27 - 29 Eylül 1999, ss.249-255

Desteklenen Projeler

ERGÖR O. A., DUMANOĞLU Y., ELBİR T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzmir'de Aliğa bölgesinde hava kirliliğinin ilkököl çocuklarının bilişsel gelişimine etkisi, birkohort çalışması, 2019 - Devam Ediyor

Dumanoglu Y., Elbir T., Yücel A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Hava Kirliliğinin Soma Yöresinde Kızılçam Ormanlarına Etkisinin Araştırılması, 2020 - 2024

DUMANOĞLU Y., ODABAŞI M., KARA M., YAMAN B., Günel E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık Elektrikli-Elektronik Eşya Geri Kazanım Tesislerinden Kaynaklanan Organofosfatlı Alev Geciktirici ve Ağır Metal Kirliliğinin Araştırılması, 2021 - 2023

Dumanoglu Y., Odabaşı M., Kara M., Kurt Karakuş P. B., TÜBİTAK Projesi, Atık Elektrikli Elektronik Eşya Geri Kazanım Tesislerinden Kaynaklı Bazı Kalıcı Organik Kirletici (KOK) ve Ağır Metal Kirliliğinin Araştırılması, 2020 - 2023

Tuna Tuygun G., Elbir T., Dumanoglu Y., Bayram A., Kara M., Altok H., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bazı Tesis ve Faaliyetlerden Kaynaklanan Hava Kirletici Emisyonların Kontrolü Projesi, 2021 - 2022

Yaman B., Dumanoglu Y., Odabaşı M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organofosfatlı Alev Geciktirici Bileşiklerin (PFR'xxlerin) İzmir'xxdeki Seviyelerinin Belirlenmesi, 2018 - 2020

Elbir T., Bayram A., Dumanoglu Y., Kara M., Tuna Tuygun G., Altok H., YAMAN B., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı

(Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Sanayiden Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Belirlenmesi ve Azaltılmasına Yönelik Uygulamanın Kolaylaştırılmasının Sağlanması Projesi, 2017 - 2020
Dumanoglu Y., Odabaşı M., Elbir T., Gaga E. E., TÜBİTAK Projesi, Kütahya da Hava Kalitesi Belirleme Çalışmaları Kaynakların Tespiti Ölçümler ve Sağlık Riski Analizi, 2013 - 2016
Elbir T., Dumanoglu Y., Kara M., Altok H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, D E Ü Tınaztepe Yerleşkesi nde Kükürtdioksit Kirliliğinin İzlenmesi, 2012 - 2013
Elbir T., Odabaşı M., Bayram A., Dumanoglu Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye deki Orman Alanlarından Kaynaklanan Biyogenik Uçucu Organik Bileşik BVOC Emisyonlarının Belirlenmesi ve Ulusal Emisyon Envanterinin Hazırlanması, 2010 - 2013
Odabaşı M., Bayram A., TÜBİTAK Projesi, Atmosferde Ozon Seviyelerinin İncelenmesi, 2007 - 2008
Elbir T., Bayram A., Dumanoglu Y., Altok H., TÜBİTAK Projesi, Büyük Kent Merkezlerinde Trafikten Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Belirlenmesi, 2006 - 2008
Elbir T., Tuncel S. G., Müezzinoğlu A., Tuncel S., Bayram A., Odabaşı M., Sofuoğlu S. C., Pekey B., Pekey H., Dumanoglu Y., et al., TÜBİTAK Projesi, İzmir Aliğa Endüstri Bölgesinde Hava Kirliliğine Neden Olan Organik ve İnorganik Kirleticilerin Düzeylerinin Kaynaklarının ve Sağlık Etkilerinin Belirlenmesi, 2005 - 2008

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

SUSTAINABILITY, Özel Sayı Editörü, 2023 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TOBB İklimlendirme Meclisi , Bilim Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye

T.C. Sağlık Bakanlığı, Bilim Kurulu Üyesi, 2020 - 2022, Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

springer Nature, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2024
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
ANALYTICA CHIMICA ACTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
5th INTERNATIONAL ENVIRONMENTAL CHEMISTRY CONGRESS (EnviroChem) , Bildiri (Özet), Eylül 2023
5th INTERNATIONAL ENVIRONMENTAL CHEMISTRY CONGRESS (EnviroChem) , Bildiri (Özet), Eylül 2023
5th INTERNATIONAL ENVIRONMENTAL CHEMISTRY CONGRESS (EnviroChem) , Bildiri (Özet), Eylül 2023
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2023
ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
ATMOSPHERE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
DOĞAL AFETLER VE ÇEVRE DERGISİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2022
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND PUBLIC HEALTH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2021
KENT AKADEMİSİ (ONLİNE), Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2021
ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Süleyman Demirel Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2021
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2021
PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Gebze Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021
JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2020
ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
18th World Clean Air Congress 2019, Bildiri (Özet), Temmuz 2019
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2019
ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2019
14. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ VE TESKON, Bildiri (Tam Metin), Şubat 2019
ATMOSPHERIC POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2018
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2018
TÜBİTAK Projesi, 1003 - Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Harran Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2018
Atmospheric Pollution Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Environmental Pollution, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Elbir T., Bayram A., Odabaşı M., Dumanoğlu Y., Kara M., Tuna Tuynun G., 6. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu-2015, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Ekim 2015
Elbir T., Müezzinoğlu A., Bayram A., Odabaşı M., Dumanoğlu Y., Dinçer F., Yanma ve Hava Kirliliği Kontrolü VI. Ulusal Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Eylül 2003

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Tobb İklimlendirme Meclisi İç Hava Kalitesi Komisyonu Yönetmelik-Limit Değerler Çalışma Grubu , TOBB , Türkiye, <https://www.tobb.org.tr/Sayfalar/AnaSayfa.php>, 2022 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 113

Atf (WoS): 1310
Atf (Scopus): 1423
H-İndeks (WoS): 21
H-İndeks (Scopus): 21

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

5th INTERNATIONAL ENVIRONMENTAL CHEMISTRY CONGRESS (EnviroChem) , Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2023
18th WORLD CLEAN AIR CONGRESS 2019, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019
38th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants, Katılımcı, Krakow, Polonya, 2018
VII. ULUSAL HAVA KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ SEMPOZYUMU, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017
13. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2017
36th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants, Katılımcı, Florence, İtalya, 2016
6. ULUSAL HAVA KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ SEMPOZYUMU, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015
35th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants, Katılımcı, Sao-Paulo, Brezilya, 2015
12. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ VE TESKON+SODEX FUARI , Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015
GERMAN-TURKISH WORKSHOP on AIR POLLUTION and HUMAN HEALTH EFFECTS, Davetli Konuşmacı, Eskişehir, Türkiye, 2014
34th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants, Katılımcı, Madrid, İspanya, 2014
Uluslararası Katılımlı 5. Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2013
V.HAVA KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ SEMPOZYUMU (HKK2013), Oturum Başkanı, Eskişehir, Türkiye, 2013
Fourth International Conference on Environmental Management, Engineering Planning and Economics, Katılımcı, Thessaloniki, Yunanistan, 2013
2nd International Conference on Air Pollution and Control (CAPAC-II), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011
IV. HAVA KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ SEMPOZYUMU, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2010
LESER ANALİZ ÇALIŞTAYI, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2010
HAVA KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ ULUSAL SEMPOZYUMU-2008, Katılımcı, Hatay, Türkiye, 2008
YANMA VE HAVA KİRLİLİĞİ KONTROLÜ VI. ULUSAL SEMPOZYUMU, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2003
Hava Kirlenmesi ve Kontrolü Ulusal Sempozyumu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1999