

Doç. Dr. MELİK KARA



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 301 7189](tel:+902323017189)

E-posta: melik.kara@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/melik.kara>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7163-2679

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-2653-2016

ScopusID: 35336634900

Yoksis Araştırmacı ID: 23511

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Teknolojileri (Dr), Türkiye 2007 - 2014

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Teknolojisi (YI) (Tezli), Türkiye 2004 - 2007

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2000 - 2004

Ön Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Çevre Koruma Teknolojileri Bölümü, Türkiye 1997 - 1999

Yaptığı Tezler

Doktora, Trace elements in environmental compartments at aliaga region: Contribution of industrial sources, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Teknolojileri (Dr), 2014

Yüksek Lisans, Anaerobic filter performance at different conditions, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Teknolojisi (YI) (Tezli), 2007

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2020

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Kariyer Planlama, Lisans, 2023 - 2024

Endüstriyel Kaynaklı Hava Kirliliği , Lisans, 2022 - 2023

Hava Kirliliği Ölçüm Teknikleri, Lisans, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

Kara M., Rastgeldi Doğan T., Atmosferik partikül maddelerin (PM) kimyasal karakterizasyonunun belirlenmesi ve kaynaklarının tespit edilmesi: Şanlıurfa örneği, Yüksek Lisans, M.YEŞİLDAĞ(Öğrenci), 2022

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. **Gaseous elemental mercury emissions from informal E-Waste recycling facilities in Pakistan**
Kara M., Odabaşı M., Dumanoglu Y., Kurt Karakuş P. B., Birgül A., Kazim M., Syed J. H.
Waste Management, cilt.170, ss.261-269, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Seasonal variability of airborne mold concentrations as related to dust in a coastal urban area in the Eastern Mediterranean**
Palaz E., MENTEŞE S., BAYRAM A., KARA M., ELBİR T.
Environmental Science and Pollution Research, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Existence of SARS-CoV-2 RNA on ambient particulate matter samples: A nationwide study in Turkey**
Kayalar O., Arı A., Babuccu G., Konyalılar N., Dogan O., Can F., Alver Şahin Ü., Gaga E. O., Kuzu S. L., Arı P. E., et al.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.789, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Assessment of sources and pollution state of trace and toxic elements in street dust in a metropolitan city**
Kara M.
ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH, cilt.42, sa.10, ss.3213-3229, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Determination of real-world emission factors of trace metals, EC, OC, BTEX, and semivolatile organic compounds (PAHs, PCBs and PCNs) in a rural tunnel in Bilecik, Turkey**
GAGA E. E., Ari A., Akyol N., ÖZDEN ÜZMEZ Ö., KARA M., Chow J. C., Watson J. G., ÖZEL E., DÖĞEROĞLU T., ODABAŞI M.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.643, ss.1285-1296, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Assessment of seasonal and spatial variations of physicochemical parameters and trace elements along a heavily polluted effluent-dominated stream**
Tulger Kara G., Kara M., Bayram A., Gunduz O.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.189, sa.11, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **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)
- IX. **Polychlorinated naphthalene (PCN) emissions from scrap processing steel plants with electric-arc furnaces**
Odabaşı M., Dumanoglu Y., Kara M., Altiook H., Elbir T., Bayram A.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.574, ss.1305-1312, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **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)

- XI. **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)
- XII. **Biogenic Volatile Organic Compound (BVOC) Emissions from Various Endemic Tree Species in Turkey**
YAMAN B., Aydın 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)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **Source apportionment of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) and polychlorinated biphenyls (PCBs) in ambient air of an industrial region in Turkey**
Aydın Y. M., Kara M., Dumanoğlu Y., Odabaşı M., Elbir T.
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, cilt.97, ss.271-285, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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)
- XIX. **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)
- XX. **Biogenic volatile organic compound (BVOC) emissions from forested areas in Turkey: Determination of specific emission rates for thirty-one tree species**
Aydın Y. M., Yaman B., Koca H., Dasdemir O., Kara M., AltioK H., Dumanoğlu Y., Bayram A., Tolunay D., Odabaşı M., et al.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.490, ss.239-253, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **A Spatially High Resolution and Activity Based Emissions Inventory for the Metropolitan Area of Istanbul, Turkey**
KARA M., Mangir N., BAYRAM A., ELBİR T.
AEROSOL AND AIR QUALITY RESEARCH, cilt.14, sa.1, ss.10-25, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **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)
- XXIII. **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)
- XXIV. **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)
- XXV. **Development of a GIS-based decision support system for urban air quality management in the city of Istanbul**
ELBİR T., Mangir N., KARA M., Simsir S., Eren T., Ozdemir S.
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, cilt.44, sa.4, ss.441-454, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Çocuk parklarından toplanan yüzey tozlarında element seviyelerinin ve sağlık risklerinin değerlendirilmesi**
Kaya A., Kara M.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.283-299, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **The effect of different incubation conditions and culture media on airborne bacteria and fungi level**
Palaz E., Menteşe S., Bayram A., Kara M., Elbir T.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, sa.6, ss.657-666, 2023 (ESCI)
- 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. **Bafa Gölü Sularında Element Konsantrasyonlarının Belirlenmesi ve Su Kalitesi Açısından Değerlendirilmesi**
KARA M.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.287-297, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)

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**
Dumanoğlu 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. **Determination of Culturable Airborne Mold on Dusty Days in an Urban Atmosphere in the Eastern Mediterranean**
Palaz E., Elbir T., Mentеше S., Bayram A., Kara M.
The 4th Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration (EMCEI-2022), Susah, Tunus, 1 - 04 Kasım 2022, ss.1-4
- III. **Stockholm Convention Flame Retardant Emissions from Selected E-Waste Processing Facilities in Turkey**
Odabaşı M., Kurt Karakuş P. B., Birgül A., Dumanoğlu Y., Kara M., Özkaleli Akçetin M., Syed J.
6TH EURASIA WASTE MANAGEMENT SYMPOSIUM, İstanbul, Türkiye, 24 Ekim 2022, ss.77-79
- IV. **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., Dumanoğlu Y., Syed J., Wania F.
6TH EURASIA WASTE MANAGEMENT SYMPOSIUM, İstanbul, Türkiye, 24 Ekim 2022, ss.63-67
- V. **VARIATION OF BIOAEROSOL CONCENTRATIONS DURING THE WILDFIRES BROKE OUT IN 2021 IN TURKEY**
Palaz E., Mentеше S., Bayram A., Kara M., Elbir T.
PROCEEDINGS OF IV. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL & LIFE SCIENCE CONFERENCE, Edirne, Türkiye, 29 - 31 Ağustos 2022, ss.600-606
- VI. **Bir Sanayi Bölgesinde Koku Kaynaklarının Belirlenmesi İçin Yeni Bir Yaklaşım**
KADIOĞLU Ö., KARA M., GÜNEL E., ALTIOK H., BAYRAM A.
VII. Ulusal Hava Kirliliği Ve Kontrolü Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2017, ss.933-942
- VII. **Çeşitli Endüstrilerin Kokulu Gazlarının Ozonlama İle Gideriminin İncelenmesi**
Okan F., KARA M., DUMANOĞLU Y., ALTIOK H., BAYRAM A., ODABAŞI M.
7.Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2017
- VIII. **Küçük Menderes Nehri Kirliliğinin Kalıcı Organik Kirleticiler Ve Ağır Metaller Açısından İncelenmesi**
TULGER KARA G., KARA M., GÜNDÜZ O.
12. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.43-44
- IX. **Türkiye'deki Büyükbaş Hayvancılık Sektöründen Kaynaklanan Sera Gazı Emisyonlarının İncelenmesi**
KAYNAR G., KARA M., BAYRAM A.
12. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.255-256
- X. **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
- XI. **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
- XII. **Air quality dispersion modeling in the city of İstanbul by Calmet Calpuff modeling system**
ELBİR T., MANGIR N., KARA M.
3rd International Conference on Environment and Natural Science, Tokyo, Japonya, 15 Kasım 2015
- XIII. **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

- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **POLİSİKLIK AROMATİK HİDROKARBONLARIN (PAH) İSKENDERUN SANAYİ BÖLGESİ'NDE DIŞ 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
- XXII. **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
- XXIII. **AĞAÇ BİLEŞENLERİNDE ÖLÇÜLEN İZ ELEMENTLER YARDIMIYLA ENDÜSTRİYEL BÖLGELERDEKİ HAVA KİRLİLİĞİNİN TARİHSEL VE MEKÂNSAL 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
- XXIV. **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
- XXV. **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

- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **İZMİR KENT MERKEZİNDE KARAYOLU ULAŞIMINDAN KAYNAKLANAN HAVA KİRLLETİCİ 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
- XXXV. **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

XXXVI. İZMİR KENT MERKEZİNDEKİ ANA ARTERLERDE HAVA KİRLİTİCİLERİN 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

Desteklenen Projeler

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

Dumanoğlu 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

Rastgeldi Doğan T., Kara M., TÜBİTAK Projesi, Partikül Madde Kaynaklarının Belirlenmesi Ve Çöl Tozu Taşınımları İle İlişkilendirilmesinde Element İçeriklerinin Kullanılması; Şanlıurfa Örneği, 2021 - 2022

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

Güler E., Gündüz O., Özuysal A., Bilgiç E., Güven E. D., Akıncı G., Kara M., Şimşek C., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı - Balıkesir İli Balya İlçesinde Terk Edilmiş Maden Sahasında Bulunan Atıkların Çevreye Etkilerinin Araştırılması, 2019 - 2020

Elbir T., Bayram A., Dumanoğlu 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

Elbir T., Dumanoğlu Y., Kara M., Altok H., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, D E Ü Tınaztepe Yerleşkesi nde Kükürtdioksit Kirliliğinin İzlenmesi, 2012 - 2013

KARA M., ALTIOK H., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Aliağa Çevre Durum Tespiti ve Taşıma Kapasitesinin Belirlenmesi Projesi, 2008 - 2010

Metrikler

Yayın: 84

Atıf (WoS): 1023

Atıf (Scopus): 1145

H-İndeks (WoS): 18

H-İndeks (Scopus): 18