

Assoc. Prof. MELİK KARA



Personal Information

Office Phone: [+90 232 301 7189](tel:+902323017189)

Email: melik.kara@deu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7163-2679

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

ScopusID: 35336634900

Yoksis Researcher ID: 23511

Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Teknolojileri (Dr), Turkey 2007 - 2014

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Teknolojisi (YI) (Tezli), Turkey 2004 - 2007

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey 2000 - 2004

Associate Degree, Akdeniz University, Technical Sciences Vocational School, Department Of Environmental Protection Technology, Turkey 1997 - 1999

Dissertations

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

Postgraduate, Anaerobic filter performance at different conditions, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Teknolojisi (YI) (Tezli), 2007

Research Areas

Environmental Engineering

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2020 - Continues

Research Assistant, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2020

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2023 - Continues

Courses

Kariyer Planlama, Undergraduate, 2023 - 2024

Endüstriyel Kaynaklı Hava Kirliliği , Undergraduate, 2022 - 2023

Hava Kirliliği Ölçüm Teknikleri, Undergraduate, 2020 - 2021

Advising Theses

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.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, vol.170, pp.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, vol.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, vol.42, no.10, pp.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, vol.643, pp.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, vol.189, no.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, vol.24, no.15, pp.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, vol.574, pp.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, vol.160, pp.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, vol.550, pp.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, vol.15, no.1, pp.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, vol.15, no.1, pp.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, vol.49, no.4, pp.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, vol.73, no.1, pp.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, vol.98, pp.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, vol.97, pp.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, vol.149, pp.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, vol.186, no.10, pp.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, vol.490, pp.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, vol.14, no.1, pp.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, vol.3, no.4, pp.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, vol.3, no.4, pp.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, vol.4, no.2, pp.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, vol.44, no.4, pp.441-454, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Assessment of element levels and health risks in playgrounds surface dust**
Kaya A., Kara M.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.14, no.1, pp.283-299, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The effect of different incubation conditions and culture media on airborne bacteria and fungi level**
Palaz E., Mentşe S., Bayram A., Kara M., Elbir T.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, no.6, pp.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, vol.7, pp.16-25, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Bafa Gölü Sularında Element Konsantrasyonlarının Belirlenmesi ve Su Kalitesi Açısından Değerlendirilmesi**
KARA M.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.8, no.1, pp.287-297, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.33, no.4, pp.267-274, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.181, pp.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, vol.1, pp.64-72, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Non Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 30 October - 02 November 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, Tunisia, 1 - 04 November 2022, pp.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, Turkey, 24 October 2022, pp.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, Turkey, 24 October 2022, pp.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, Turkey, 29 - 31 August 2022, pp.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, Turkey, 1 - 03 November 2017, pp.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, Turkey, 1 - 03 November 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, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.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, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.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 August - 02 September 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, Italy, 28 August - 02 September 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, Japan, 15 November 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 November 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 August 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 August - 05 September 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 August - 05 September 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, United States Of America, 9 - 13 June 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, Turkey, 18 - 20 September 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, Turkey, 18 - 20 September 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, Turkey, 18 - 20 September 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, Turkey, 18 - 20 September 2013, pp.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, Turkey, 18 - 20 September 2013, pp.331-342
- XXIII. **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, Turkey, 18 - 20 September 2013, pp.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, Turkey, 18 - 20 September 2013, pp.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, Turkey, 18 - 20 September 2013, pp.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 June 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 June 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, Greece, 24 - 28 June 2013, pp.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 March 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 March 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, Turkey, 19 - 23 September 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, Turkey, 25 - 27 October 2010, pp.333-344

XXXIII. Aliğa 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 Çalışmayı, Denizli, Turkey, 22 - 25 April 2010, pp.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, Turkey, 22 - 25 October 2008, pp.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, Turkey, 22 - 25 October 2008, pp.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, Turkey, 22 - 25 October 2008, pp.298-311

Supported Projects

- DUMANOĞLU Y., ODABAŞI M., KARA M., YAMAN B., Günel E., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., TUBITAK Project, 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., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Other Official Institutions, 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., Project Supported by Other Official Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, D E Ü Tınaztepe Yerleşkesinde Kükürdioksit Kirliliğinin İzlenmesi, 2012 - 2013
- KARA M., ALTIOK H., Project Supported by Other Official Institutions, Aliğa Çevre Durum Tespiti ve Taşıma Kapasitesinin Belirlenmesi Projesi, 2008 - 2010

Metrics

- Publication: 84
Citation (WoS): 1023
Citation (Scopus): 1145
H-Index (WoS): 18
H-Index (Scopus): 18