

## Prof. SİBEL MENTEŞE

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 20041 veya 20101

**Email:** [sibelm@comu.edu.tr](mailto:sibelm@comu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.comu.edu.tr/828>

### International Researcher IDs

ScholarID: LzM77mEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0395-3603

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-6159-2019

ScopusID: 14050546600

Yoksis Researcher ID: 160050

### Education Information

Post Doctorate, Us Epa, Nherl, United States Of America 2015 - 2016

Post Doctorate, Fraunhofer-Wk, Maic, Germany 2010 - 2011

Doctorate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, Turkey 2004 - 2009

Postgraduate, Ankara University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sosyal Çevre Bilimleri, Turkey 2004 - 2007

Postgraduate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, Turkey 2002 - 2004

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Turkey 1998 - 2002

### Foreign Languages

German, B2 Upper Intermediate

English, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Collaborative Institutional Training Initiative, CITI Program, 2015

Occupational Health and Safety, Institute of Safety, Health and Environmental Management, US EPA, ISHEM, 2015

Education Management and Planning, ÇED EĞİTİMİ, TMMOB ÇMO, 2002

### Dissertations

Postgraduate, Investigation of Formaldehyde Levels in Indoor Environment, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, 2012

Doctorate, Investigation of Indoor Air Quality and Determination of their Sources, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2009

Postgraduate, Usage of Common Goods in Turkey: Meadows of Çayirli, Hacimuratli, Ucret, and Beskopru Villages, Ankara University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sosyal Çevre Bilimleri, 2007

## Research Areas

Microbiology and Clinical Microbiology, Medical Microbiology, Chest Diseases and Allergy, Public Health, Environmental Medicine, Environmental Engineering, Environmental Sciences, Environmental Technology, Environmental Risk Assessment, Environmental Policies, Environmental Management, Air Pollution and Control, Statistics, Statistical Analysis and Applications, Natural Sciences, Engineering and Technology

## Academic Titles / Tasks

Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2023 - Continues  
Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2023  
Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2010 - 2017  
Medical Doctor, --Seçiniz--, Us Epa, Nherl, 2015 - 2016  
Medical Doctor, --Seçiniz--, Fraunhofer-Wki, Maic, 2010 - 2011  
Research Assistant, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2004 - 2009  
Research Assistant, --Seçiniz--, Fraunhofer-Wki, Maic, 2007 - 2007

## Academic and Administrative Experience

Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, 2017 - Continues  
BAP Coordinator, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2020 - 2023  
Canakkale Onsekiz Mart University, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2018

## Advising Theses

Menteşe S., ÇANAKKALE'DE EVLERDE İÇ ORTAM HAVASINDA FORMALDEHİT VE UÇUCU ORGANİK BİLEŞİK SEVİYELERİNİN ARAŞTIRILMASI, Postgraduate, M.BOYACI(Student), 2024  
Menteşe S., EV TEMİZLİK MALZEMELERİNİN UÇUCU ORGANİK BİLEŞİK EMİSYONLARINA ETKİSİNİN ORTAM HAVASINDA ARAŞTIRILMASI, Postgraduate, B.BAŞ(Student), 2024  
Menteşe S., Dış göçün Türk ekonomisine ve sosyo-kültürel yapısına etkisi, Postgraduate, B.ERASLAN(Student), 2022  
Menteşe S., LAPSEKİ'DE ORGANİK KİRLETİCİLERİN HAVA KALİTESİNE VE ÖLÇÜLEN GÜNCEL OZON SEVİYELERE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Postgraduate, E.YUSUF(Student), 2022  
Menteşe S., Uçucu Organik Bileşik (UOB) Kompozisyonunun Gelibolu'da Belirlenmesi , Postgraduate, M.AYDIN(Student), 2022  
Menteşe S., Dış Göç İle Gelen Göçmenlerin Çevresel Koşullarının Araştırılması: Çanakkale Örneği, Postgraduate, T.DEMİRYÜREK(Student), 2020  
Menteşe S., HAVADAKİ UÇUCU ORGANİK BİLEŞİKLERİN SEVİYELERİNİN ÇANAKKALE BOĞAZI İSKELE VE LİMAN GÜZERGAHLARINDA BELİRLENMESİ, Postgraduate, B.AKÇA(Student), 2020  
MENTEŞE S., İstanbul İli Hava Kalitesinin Mekansal ve Mevsimsel Değişimi, Postgraduate, S.ÖZGÜR(Student), 2019  
MENTEŞE S., Okul Öncesi Döneminde Çevre Bilincinin Çevre Mühendisi Perspektifinde Edinilmesine Yönelik Yaklaşımların Performansının Değerlendirilmesi, Postgraduate, O.ZEREN(Student), 2019  
MENTEŞE S., HAVA KALİTESİ AÇISINDAN ÇANAKKALE İLİNİN EMİSYON POTANSİYELİ, Postgraduate, B.SELÇUK(Student), 2019  
MENTEŞE S., Determination Of Indoor And Outdoor Air Quality Of Canakkale City in Terms Of Volatile Organic Compounds, Postgraduate, D.TASDIBI(Student), 2015  
Menteşe S., Influence of seasonal variation on culturable bioaerosol composition in Çanakkale, Postgraduate, E.PALAZ(Student), 2015  
MENTEŞE S., Evaluation of a sample house in Canakkale in context of green building practices, Postgraduate,

S.KARAGOZ(Student), 2014

MENTEŞE S., Investigation of air quality of Çanakkale city in terms of inorganic air pollutions and meteorological parameters, Postgraduate, O.COTUKER(Student), 2014

MENTEŞE S., Determination of antimicrobial activity of PVC material containing silver ions for improvement of indoor air quality, Postgraduate, E.KARAMAN(Student), 2013

## **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

- I. **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, vol.31, no.28, pp.40717-40731, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Assessment of ambient air quality, meteorological parameters, and emission source characteristics of Çanakkale, Turkey**  
Menteşe S., Selcuk B.  
International Journal of Environmental Science and Technology, vol.19, no.2, pp.1025-1040, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Spatial and temporal look at ten-years air quality of Istanbul city**  
Menteşe S., Ogurtani S. O.  
International Journal of Environmental Science and Technology, vol.19, no.2, pp.925-938, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Heavy Metal and Mineral Composition of Soil, Atmospheric Deposition, and Mosses with Regard to Integrated Pollution Assessment Approach**  
Menteşe S., Yayıntaş Ö., Baş B., İrkin L. C., Yılmaz S.  
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT (NEW YORK) AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR DECISION-MAKERS, SCIENTISTS AND ENVIRONMENTAL AUDITORS, vol.67, no.5, pp.833-851, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Hot - Spot summertime levels and potential sources of volatile organic compounds (VOC) on roads around Canakkale and Kilitbahir Harbors across Dardanelles Strait**  
Menteşe S., Akca B.  
ATMOSPHERIC POLLUTION RESEARCH, vol.11, no.12, pp.2297-2307, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **A long-term multi-parametric monitoring study: Indoor air quality (IAQ) and the sources of the pollutants, prevalence of sick building syndrome (SBS) symptoms, and respiratory health indicators**  
Menteşe S., Mirici N. A., Elbir T., Palaz E., Mumcuoğlu D. T., Çotuker O., Bakar C., Oymak S., Otkun M. T.  
ATMOSPHERIC POLLUTION RESEARCH, vol.11, no.12, pp.2270-2281, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **A comprehensive assessment of ambient air quality in Canakkale city: Emission inventory, air quality monitoring, source apportionment, and respiratory health indicators**  
Menteşe S., Mirici N. A., Elbir T., Tuygun G. T., Bakar C., Otkun M. T., Oymak S.  
ATMOSPHERIC POLLUTION RESEARCH, vol.11, no.12, pp.2282-2296, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Targeted GC-MS analysis of firefighters' exhaled breath: Exploring biomarker response at the individual level**  
Wallace M. A. G., Pleil J. D., Oliver K. D., Whitaker D. A., Menteşe S., Fent K. W., Horn G. P.  
JOURNAL OF OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL HYGIENE, vol.16, no.5, pp.355-366, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Non-targeted GC/MS analysis of exhaled breath samples: Exploring human biomarkers of exogenous exposure and endogenous response from professional firefighting activity**  
Wallace M. A. G., Pleil J. D., Oliver K. D., Whitaker D. A., Menteşe S., Fent K. W., Horn G. P.  
JOURNAL OF TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL HEALTH-PART A-CURRENT ISSUES, vol.82, no.4, pp.244-260, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **INDOOR AIR QUALITY OF A CAFETERIA WITH A ROTOR TURBINE VENTILATOR (RTV) AND CROSS-CORRELATIONS BETWEEN INDOOR AIR POLLUTANTS, OCCUPANCY RATE AND METEOROLOGICAL PARAMETERS**  
Menteşe S., Cotuker O., Selcuk B.  
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol.17, no.9, pp.2051-2059, 2018 (SCI-Expanded)

- XI. **Associations between respiratory health and ambient air quality in Canakkale, Turkey: a long-term cohort study**  
Menteşe S., Bakar C., Mirici N. A., Oymak S., Otkun M.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.25, no.13, pp.12915-12931, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Assessment of residential exposure to Volatile Organic Compounds (VOCs) and Carbon Dioxide (CO<sub>2</sub>)**  
Mentese S., Tasdibi D.  
GLOBAL NEST JOURNAL, vol.19, no.4, pp.726-732, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Calibration and performance of synchronous SIM/scan mode for simultaneous targeted and discovery (non-targeted) analysis of exhaled breath samples from firefighters**  
Wallace M. A. G., Pleil J. D., Menteşe S., Oliver K. D., Whitaker D. A., Fent K. W.  
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol.1516, pp.114-124, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Comparison of dichloran rose bengal chloramphenicol and Sabouraud dextrose agar with cycloheximide and chloramphenicol for airborne mold sampling**  
Menteşe S., Otkun M., Palaz E.  
AEROBIOLOGIA, vol.33, no.2, pp.211-219, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Airborne bacteria levels in indoor urban environments: The influence of season and prevalence of sick building syndrome (SBS)**  
Menteşe S., Tasdibi D.  
INDOOR AND BUILT ENVIRONMENT, vol.25, no.3, pp.563-580, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Association between respiratory health and indoor air pollution exposure in Canakkale, Turkey**  
Menteşe S., Mirici N. A., Otkun M., Bakar C., Palaz E., Taşdibi D., Cevizci S., Çotuker O.  
BUILDING AND ENVIRONMENT, vol.93, pp.72-83, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Impact of building materials on indoor formaldehyde levels: Effect of ceiling tiles, mineral fiber insulation and gypsum board**  
Gunschera J., Menteşe S., Salthammer T., Andersen J. R.  
BUILDING AND ENVIRONMENT, vol.64, pp.138-145, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Seasonal and Spatial Variations of Bioaerosols in Indoor Urban Environments, Ankara, Turkey**  
Menteşe S., Rad A. Y., Arisoy M., Güllü G.  
INDOOR AND BUILT ENVIRONMENT, vol.21, no.6, pp.797-810, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Multiple comparisons of organic, microbial, and fine particulate pollutants in typical indoor environments: Diurnal and seasonal variations**  
Mentese S., Rad A. Y., Arisoy M., Güllü G.  
JOURNAL OF THE AIR & WASTE MANAGEMENT ASSOCIATION, vol.62, no.12, pp.1380-1393, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **Formaldehyde in the Indoor Environment**  
Salthammer T., Mentese S., Marutzky R.  
CHEMICAL REVIEWS, vol.110, no.4, pp.2536-2572, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **Bacteria and Fungi Levels in Various Indoor and Outdoor Environments in Ankara, Turkey**  
Mentese S., Arisoy M., Rad A. Y., Güllü G.  
CLEAN-SOIL AIR WATER, vol.37, no.6, pp.487-493, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **Spatial variation of outdoor air bioaerosol levels**  
Menteşe S., Yousefi Rad A., Arisoy M., Güllü G.  
EKOLOJİ, vol.19, no.73, pp.21-28, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Comparison of analytical techniques for the determination of aldehydes in test chambers**  
Salthammer T., Mentese S.  
CHEMOSPHERE, vol.73, no.8, pp.1351-1356, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Variations and sources of formaldehyde levels in residential indoor air in Ankara, Turkey**  
Mentese S., Güllü G.  
INDOOR AND BUILT ENVIRONMENT, vol.15, no.3, pp.273-281, 2006 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Assessment of Gallipoli Air Quality**  
Aydın M., Menteşe S.  
Environmental Toxicology and Ecology , vol.4, no.1, pp.11-25, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Farklı inkübasyon koşullarının ve kültür ortamlarının havadaki bakteri ve mantar düzeyine etkisi**  
**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 UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, vol.1, no.1, pp.1-5, 2023 (ESCI)
- III. **Investigation of Environmental Living Conditions of Migrants and Asylum Seekers in Çanakkale, A Transit Migration Location**  
DEMİRYÜREK T., MENTEŞE S.  
Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), vol.9, no.2, pp.441-456, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Predicting Drifting Polystyrene Degradation in World Oceans Based on Thermal Decomposition**  
Kimukai H., Koizumi K., Taguchi H., Okabe A., Takatama K., Chung S. Y., Kwon B. G., Nishimura M., Menteşe S., Saido K.  
ACS ES&T Water, vol.0, no.0, pp.1-16, 2022 (ESCI)
- V. **VARIATION OF INDOOR AND OUTDOOR PARTICULATE MATTER, CARBON MONOXIDE, AND CARBON DIOXIDE**  
Menteşe S., Çotuker O.  
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.9, no.3, pp.723-734, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **A comparative view to heavy metal pollution in soil and rainwater in Çanakkale, Turkey**  
Menteşe S., Yayıntaş Ö., Baş B., İrkin L. C., Yılmaz S.  
Journal of Chemical Metrology, vol.15, no.1, pp.88-101, 2021 (Scopus)
- VII. **Biyoaerosol Kompozisyonu ve Karbondioksit (CO<sub>2</sub>) Düzeyinin Covid-19 Salgın Sürecinin Başlangıcında Bir Spor Salonunda Araştırılması**  
Menteşe S., Özcan Ateş G., Aydın M., Otkun M.  
Tesisat Mühendisliği, no.184, pp.29-38, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **A Year - Round Monitoring of Ambient Volatile Organic Compounds Across Dardanelles Strait**  
Menteşe S., Baş B.  
Journal of Chemical Metrology, vol.14, no.2, pp.177-189, 2020 (ESCI)
- IX. **Farklı Amaçla Kullanılan Temizlik Malzemelerinin İç Hava Kalitesine Etkisi**  
Menteşe S., Akça B., Çağlar A.  
Tesisat Mühendisliği, no.176, pp.7-12, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **A year-round motoring of ambient volatile organic compounds across dardanelles strait**  
MENTEŞE S., Bas B.  
Journal of Chemical Metrology, vol.14, no.2, pp.177-189, 2020 (ESCI)
- XI. **İç ortam hava kalitesinin solunum sağlığına olan etkisi**  
Menteşe S., Mirici N. A., Bakar C., Otkun M., Palaz E., Tasdibi D., Cotuker O., Oymak S.  
Tesisat Mühendisliği, no.167, pp.44-48, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Okul Öncesi Eğitim Dönemindeki Kreş Öğrencilerinin Mevcut Çevre Bilincinin Belirlenmesi ve Çevre Bilincinin Arttırılmasına Oyun ve Yaratıcı Dramanın Katkısının Araştırılması**  
Menteşe S., Zeren O., Keskiner E., Demirören E.  
Çevre, Bilim ve Teknoloji, vol.2, no.1, pp.105-119, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Estimation of sources and factors affecting indoor VOC levels using basic numerical methods**  
Menteşe S., Tasdibi D., Orak E.  
AIMS ENVIRONMENTAL SCIENCE, vol.3, no.4, pp.827-841, 2016 (ESCI)
- XIV. **Spatial Variation of Airborne Bacteria Levels in Houses, Dorms, and Schools in Çanakkale**  
MENTEŞE S., Taşdibi D., Böce T., Mutlu M., Özdemirpençe S. S., Nişancı S. Y., Palaz E., Çetin B., Selçuk B., Karagöz S.

Hava Kirliliği Araştırmaları Dergisi, vol.2, pp.81-86, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

**XV. Comparative Determination of Ambient Air Quality of Canakkale City According to the Pollution Sources**

MENTEŞE S., Can Yarımtepe C.

Hava Kirliliği Araştırmaları Dergisi, vol.1, no.2, pp.66-74, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

**I. Bakteriler**

Menteşe S.

in: OKULLARDA İÇ HAVA KİRLİLİĞİ SAĐLIK ETKİLERİ VE SINIR DEĐERLER, Sofuoglu S,Toksoy M, Editor, TOBB, Ankara, pp.285-301, 2023

**II. Formaldehit**

Menteşe S.

in: OKULLARDA İÇ HAVA KİRLİLİĞİ: SAĐLIK ETKİLERİ VE SINIR DEĐERLER, Sofuoglu S,Toksoy M, Editor, TOBB, Ankara, pp.110-123, 2023

**III. Mantarlar**

Menteşe S.

in: OKULLARDA İÇ HAVA KİRLİLİĞİ SAĐLIK ETKİLERİ VE SINIR DEĐERLER, Sofuoglu S,Toksoy M, Editor, TOBB, Ankara, pp.302-318, 2023

**IV. Airborne bacteria and sick building syndrome (SBS)**

Menteşe S.

in: Virus, Bacteria and Fungi in the Built Environment: Designing Healthy Indoor Environments, Pacheco-Torgal F,Ivanov V,Falkinham JO, Editor, Woodhead Publishing Limited , Cambridge, pp.147-178, 2022

**V. Are the kindergartens healthy enough for the children?**

Menteşe S.

in: Kindergartens: Programs, Functions and Outcomes, Spencer B. Thompson, Editor, Nova Science, New York, pp.147-161, 2010

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**I. Composition of Volatile Organic Compounds in Hair Salons**

Dinçer K., Mentee S.

7th International Agriculture, Environment and Health Congress, Bursa, Turkey, 30 May - 01 June 2024, pp.124

**II. Evaluation of Air Quality After the Latest Wildfire Occurred in Canakkale**

Dinçer K., Mentee S.

7th International Agriculture, Environment and Health Congress, Bursa, Turkey, 30 May - 01 June 2024, pp.125

**III. Gelibolu Feribot İskelesi Çevresinde Havadaki Uçucu Organik Bileşik (UOB) Ve Karbon Dioksit (CO2) Düzeylerinin Araştırılması**

Aydın M., Mentee S.

10. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Muğla, Turkey, 7 - 11 September 2022, pp.64

**IV. Ev Temizlik Malzemelerinin Ortam Havasındaki Organik Emisyonlara Katkısı**

Menteşe S., Aydın M.

10. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Muğla, Turkey, 7 - 11 September 2022, pp.87

**V. Benzer Özellikteki İki Kir Düşün Salonununda Uçucu Organik Bileşik (UOB) Düzeylerinin Değişimi**

Aydın M., Mentee S.

10. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Muğla, Turkey, 7 - 11 September 2022, pp.205

**VI. Ramazan Bayramı Tatilinin Çanakkale Feribot İskele Bölgesinin Uçucu Organik Bileşik (UOB) Düzeylerine Etkisi**

- Kaya A., Özder B., Menteşe S., Aydın M.  
10. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Muğla, Turkey, 7 - 11 September 2022, vol.1, pp.209
- VII. **Havadaki BTX Düzeylerinin Gelibolu Feribot İskelesi Çevresindeki Düzeyleri**  
Aydın M., Menteşe S.  
14. Ulusal 2. Uluslararası Çevre Mühendisliği Kongresi, Ankara, Turkey, 9 - 11 December 2021, pp.179-182
- VIII. **Gelibolu ve Çevresinde Uçucu Organik Bileşik Düzeylerinin Belirlenmesi**  
Aydın M., Menteşe S.  
Trakya Üniversiteler Birliği, V. Lisansüstü Öğrenci Kongresi TUBLOK2021, Balıkesir, Turkey, 4 - 05 November 2021, pp.43
- IX. **Lapseki Ve Çevresinde Uçucu Organik Bileşik Düzeylerinin Belirlenmesi**  
Uludağ E. Y., Menteşe S.  
Trakya Üniversiteler Birliği, V. Lisansüstü Öğrenci Kongresi TUBLOK2021, Balıkesir, Turkey, 4 - 05 November 2021, pp.42
- X. **Dış Göçün Türk Ekonomisine ve Sosyo-Kültürel Yapısına Etkileri**  
Eraslan B., Menteşe S.  
Trakya Üniversiteler Birliği, V. Lisansüstü Öğrenci Kongresi TUBLOK2021, Balıkesir, Turkey, 4 - 05 November 2021, pp.167
- XI. **Ambient Air Quality of Çanakkale, Turkey”**  
Selçuk B., MENTEŞE S.  
1st International Conference on Applications of Air Quality in Science and Engineering (ICAAQSE 2020), Kuveyt, Kuwait, 10 - 12 February 2020, vol.1, pp.49-53
- XII. **Temporal Variations of Organic Air Pollutant Compositions on Busy Roads of Canakkale, Turkey**  
MENTEŞE S., Akça B.  
1st International Conference on Applications of Air Quality in Science and Engineering (ICAAQSE 2020), Kuveyt, Kuwait, 10 - 12 February 2020, vol.1, pp.155-159
- XIII. **A-Ten-Years Look at Air Quality of Istanbul**  
Özgür Ogurtanı S., MENTEŞE S.  
1st International Conference on Applications of Air Quality in Science and Engineering (ICAAQSE 2020), Kuveyt, Kuwait, 10 - 12 February 2020, vol.1, no.1, pp.114-118
- XIV. **A long-term multi-parametric indoor air quality (IAQ) monitoring study on respiratory diseases and sick building syndrome (SBS) linkages**  
MENTEŞE S., PALAZ E., Mumcuoğlu D., Cotuker O., MİRİCİ N. A., BAKAR C., CEVİZCİ S., ELBİR T., OTKUN M.  
18. World Clean Air Congress 2019 (WCAC'19), 23 - 27 September 2019
- XV. **A Long-Term Multi-Parametric Indoor Air Quality (IAQ) Monitoring Study on Respiratory Diseases and Sick Building Syndrome (SBS) Linkages**  
MENTEŞE S., Palaz E., Taşdibi-Mumcuoğlu D., Çotuker O., MİRİCİ A., BAKAR C., OYMAK S., OTKUN M., Elbir T.  
18. World Clean Air Congress 2019 (WCAC'19), İstanbul, Turkey, 23 - 27 September 2019, pp.1-5
- XVI. **Linkage Among Ambient Air Quality Measurements, Air Quality Models, and Respiratory Symptoms and Diseases in Different Locations of Canakkale, Turkey**  
MENTEŞE S., MİRİCİ A., Elbir T., BAKAR C., OYMAK S., OTKUN M.  
18. World Clean Air Congress 2019 (WCAC'19), İstanbul, Turkey, 23 - 27 September 2019, pp.1-5
- XVII. **Comparison of BTEX Exposure of Commuters Due to On-Road Traffic Around Canakkale and Kilitbahir Harbors**  
Akça B., MENTEŞE S.  
18. World Clean Air Congress 2019 (WCAC'19), İstanbul, Turkey, 23 - 27 September 2019, pp.1-5
- XVIII. **Levels of Airborne Bacteria and Molds Throughout the Dardanelles Strait**  
MENTEŞE S., Palaz E., Baş B.  
4th Eurasian Conference on Civil and Environmental Engineering (ECOCEE), 17 - 18 June 2019, pp.1085-1091
- XIX. **Contribution of Environmental Education on Improvement of Environmental Consciousness of Preschool Kids**  
MENTEŞE S., Akça B., Zeren O., DURUKAN H., BAŞ B., Uludağ E. Y.

- IV. EURASIAN CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL ENGINEERING (IV. ECOCEE), İstanbul, Turkey, 17 - 18 June 2019, pp.1085-1091
- XX. **Levels of Airborne Bacteria and Molds Throughout the Dardanelles Strait, Canakkale, Turkey**  
MENTEŞE S., Palaz E., BAŞ B.  
IV. EURASIAN CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL ENGINEERING (IV. ECOCEE), İstanbul, Turkey, 17 - 18 June 2019, pp.828-834
- XXI. **Levels of Volatile Organic Compounds (VOCs) at Two Sides of the Dardanelles Strait, Canakkale, Turkey**  
MENTEŞE S., Akça B.  
IV. EURASIAN CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL ENGINEERING (IV. ECOCEE), İstanbul, Turkey, 17 - 18 June 2019, pp.822-827
- XXII. **Burden of On-Road Traffic on Organic Pollutant Levels in Composite Air Samples Collected from Kilitbahir Harbor Road, Canakkale, Turkey**  
Akça B., MENTEŞE S.  
IV. EURASIAN CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL ENGINEERING (IV. ECOCEE), İstanbul, Turkey, 17 - 18 June 2019, pp.1079-1084
- XXIII. **Temizlik Malzemelerinin İç Hava Kalitesine Etkisi**  
MENTEŞE S., Akça B., Çağlar A.  
14. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi TESKON2019, İzmir, Turkey, 17 - 20 April 2019, pp.1440-1447
- XXIV. **Drifting plastics as outstanding sources of serious ocean pollution**  
Anemiya K., Kimukai H., Kwon B., Saido K., Kim K., Sato T., Hiaki T., MENTEŞE S.  
257th National Meeting of the American-Chemical-Society (ACS), Orlando, United States Of America, 31 March 2019, pp.1
- XXV. **Drifting plastics as outstanding sources of serious ocean pollution**  
Amemiya K., Kimukai H., Koizumi K., Kwon B. G., Saido K., Kim K., Sato T., Hiaki T., MENTEŞE S.  
257th National Meeting of the American-Chemical-Society (ACS), Florida, United States Of America, 31 March - 04 April 2019, vol.257
- XXVI. **Çanakkale Boğazı Kıyısı Boyunca Havadaki Uçucu Organik Bileşiklerin Kompozisyonunun Belirlenmesi**  
BAŞ B., MENTEŞE S.  
Trakya Üniversiteler Birliği III. Lisansüstü Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 03 May 2018, pp.1
- XXVII. **Okul Öncesi Yaş Döneminde Çevre Mühendisliği Eğitimi**  
Zeren O., MENTEŞE S.  
Trakya Üniversiteler Birliği III. Lisansüstü Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 03 May 2018, pp.1
- XXVIII. **The Effects of Indoor and Outdoor air quality on respiratory parameters in Çanakkale**  
MİRİCİ N. A., MENTEŞE S., BAKAR C., OTKUN M., CEVİZCİ S., TURAN O.  
The Asian Pacific Society of Respiratory 20th Congress, Kuala-Lumpur, Malaysia, 3 - 06 December 2015
- XXIX. **The effects of indoor and outdoor air quality on respiratory parameters in Çanakkale**  
MİRİCİ N. A., MENTEŞE S., BAKAR C., OTKUN M., CEVİZCİ S., Turan O.  
2015 Asian Pacific Society of Respiratory, 3 - 06 December 2015, vol.20, pp.77
- XXX. **Çanakkale İli Hava Kalitesinin Organik İnorganik ve Mikrobiyolojik Kirlilik Düzeyinin Kronik Solunum Hastalıkları ile İlişkisi**  
MENTEŞE S., MİRİCİ N. A., OTKUN M., BAKAR C., CEVİZCİ S., TURAN M. O.  
Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği. 37.Ulusal Kongresi, İzmir, Turkey, 17 - 21 October 2015
- XXXI. **Uçucu Organik Bileşik UOB Seviyelerinin Farklı Özellikteki İç Ortamlarda Mekansal Ve Mevsimsel Değişimi**  
Taşdibi D., MENTEŞE S.  
12. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi TESKON2015, İzmir, Turkey, 8 - 11 April 2015, pp.1967-1973
- XXXII. **Bina Ve Dekorasyon Malzemelerinin İç Hava Kalitesine Etkisi**  
MENTEŞE S.  
12. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi TESKON2015, İzmir, Turkey, 8 - 11 April 2015, pp.155-164



- XXXIII. **Farklı Özellikteki İç Ortamlarda Partikül Madde PM Ve Karbon Dioksit CO2 Seviyelerinin Mekansal Ve Mevsimsel Değişimi**  
Çotuker O., MENTEŞE S.  
12. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi TESKON2015, İzmir, Turkey, 8 - 11 April 2015, pp.1957-1963
- XXXIV. **Biyoaerosollerin Farklı Özellikteki İç Ortamlarda Mekansal Ve Mevsimsel Değişimi**  
MENTEŞE S., OTKUN M., Palaz E.  
12. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi TESKON2015, İzmir, Turkey, 8 - 11 April 2015, pp.1977-1982
- XXXV. **Associations among exposure to microbial, organic, and inorganic indoor/outdoor air pollution and respiratory problems in different towns of Canakkale, Turkey**  
MENTEŞE S., OTKUN M., BAKAR C., Mirici N. A., Cevizci S., Tasdibi D., Palaz E., Cotuker O.  
248th National Meeting of the American-Chemical-Society (ACS), San-Francisco, Costa Rica, 10 - 14 August 2014, vol.248
- XXXVI. **Generation mechanism of secondary organic aerosols (SOAs) and aldehydes from ozone-initiated reactions in test chambers, close to typical room conditions**  
MENTEŞE S., Gunschera J., Salthammer T.  
248th National Meeting of the American-Chemical-Society (ACS), San-Francisco, Costa Rica, 10 - 14 August 2014, vol.248
- XXXVII. **Contribution of Rotor turbine ventilator RTV on indoor air quality of a cafeteria**  
MENTEŞE S., Çotuker O., Selçuk B.  
13th International Conference on Indoor Air Quality and Climate (Indoor Air 2014), 7 - 12 July 2014
- XXXVIII. **Comparison of exposure to indoor air pollution in different towns of Çanakkale, Turkey.**  
MENTEŞE S., OTKUN M., BAKAR C., MİRİCİ A., CEVİZCİ S., Taşdibi D., Palaz E., Cotuker O.  
Indoor Air 2014, Public Health and Exposure Studies, Hongkong, Hong Kong, 7 - 12 July 2014
- XXXIX. **İkincil Organik Aerosollerin İç Ortamlarda Oluşma Mekanizması**  
MENTEŞE S.  
11. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi TESKON2013, İzmir, Turkey, 17 - 20 April 2013, vol.2, pp.1917-1921
- XL. **Havadan Kaynaklı Bakteri Seviyesinin Çanakkale deki Ev Yurt Ve Okullarda Mekansal Değişimi**  
MENTEŞE S., Böce T., Mutlu M. B., Özdemirpençe S. S., Nişancı S. Y., Palaz E., Çetin B., Taşdibi D., Selçuk B., Karagöz S.  
11. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi TESKON2013, İzmir, Turkey, 17 - 20 April 2013, vol.2, pp.1865-1872
- XLI. **Modifiye Fırıldak Baca Emici Sisteminin FBE İç Hava Kalitesine Etkisi**  
MENTEŞE S., Onacak T., SAYDAM A. C., Çotuker O., Selçuk B.  
11. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi TESKON2013, İzmir, Turkey, 17 - 20 April 2013, vol.2, pp.1947-1952
- XLII. **Comparison of Indoor and Ambient Air Quality Perceptions in Can and Central Provinces of Canakkale Turkey**  
MENTEŞE S., BULUT M., ŞEN B.  
10th International Healthy Buildings Conference, 8 - 12 July 2012
- XLIII. **Effects of Humidity and Temperature Variations on the Formaldehyde Indoor Air Concentration**  
MENTEŞE S., Gunschera J., Salthammer T.  
10th International Healthy Buildings Conference, 8 - 12 July 2012
- XLIV. **Comparison of VOC Levels Measured with Different Sorbents and an Ozone Scrubber with and without the Presence of Ozone**  
MENTEŞE S., Gunschera J., Salthammer T.  
10th International Healthy Buildings Conference, 8 - 12 July 2012
- XLV. **Determining the effect of antimicrobial PVC materials that contain silver ion for improving indoor air quality**  
Dolaş E., GÜLLÜ G., MENTEŞE S.  
II. International Conference on Air Pollution and Control (CAPACII), 19 - 23 September 2011
- XLVI. **İç Ortam Hava Kalitesinin İyileştirilmesinde Gümüş İyonları İçeren PVC Malzemelerin Antibakteriyel Etkisinin Belirlenmesi**  
Dolaş E., GÜLLÜ G., MENTEŞE S.  
X. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi/TESKON 2011, İzmir, Turkey, 13 - 16 April 2011, pp.1705-1712

- XLVII. Ankara Atmosferinde Organik Biyoaerosol Ve İnce Partikül Madde Kirleticileri Arasındaki İlişki Ve Olası Kaynakları**  
MENTEŞE S., Yousefi Rad A., ARISOY M., GÜLLÜ G.  
IV. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, Ankara, Turkey, 25 - 27 October 2010, pp.434-440
- XLVIII. İç Ve Dış Ortam Havasında Uçucu Organik Bileşikler Ve İnce Partiküler Madde PM2 5 Seviyelerinin Gün İçi Değişimlerinin İncelenmesi**  
MENTEŞE S., GÜLLÜ G.  
IV. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, Ankara, Turkey, 25 - 27 October 2010, vol.441
- XLIX. Çanakkale İli Hava Kalitesinin Kirlilik Türlerine Göre İncelenmesi**  
CAN YARIMTEPE C., MENTEŞE S.  
IV. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, Ankara, Turkey, 25 - 27 October 2010, pp.114-124
- L. Organize Sanayi Bölgelerinde Maruz Kalınan Uçucu Organik Bileşik Seviyelerinin Araştırılması**  
Büyükcınar G. D., GÜLLÜ G., MENTEŞE S.  
IV. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, Ankara, Turkey, 25 - 27 October 2010, pp.106-113
- LI. İç Ortam Hava Kalitesinin İyileştirilmesinde Gümüş İyonları İçeren PVC Malzemelerin Antibakteriyel Etkisinin Belirlenmesi**  
Dolaş E., GÜLLÜ G., MENTEŞE S.  
IV. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, Ankara, Turkey, 25 - 27 October 2010, pp.188-195
- LII. Relationship of three indoor environments to the outdoor environment**  
MENTEŞE S., Yousefi Rad A., ARISOY M., Kuntasal Ö. O., GÜLLÜ G.  
International Conference of Healthy Buildings, NY, 13 - 17 September 2009
- LIII. Seasonal variation of bioaerosols in numerous indoor environments of a university campus**  
MENTEŞE S., Yousefi Rad A., ARISOY M., GÜLLÜ G.  
International Conference of Healthy Buildings, NY, United States Of America, 13 - 17 September 2009
- LIV. Organik bileşiklerin farklı iç ortamlardaki seviyeleri**  
MENTEŞE S., GÜLLÜ G.  
IX. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi (TESKON), İzmir, Turkey, 6 - 09 May 2009, pp.673-679
- LV. İç ortam biyolojik kirliliğinin mekansal değişimi ve dış ortamın etkisi**  
MENTEŞE S., Yousefi Rad A., ARISOY M., GÜLLÜ G.  
IX. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi (TESKON), İzmir, Turkey, 6 - 09 May 2009, pp.727-734
- LVI. Materyal analizi ve oda deneyleri ile iç ortam kirleticilerinin tespiti**  
MENTEŞE S.  
IX. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi (TESKON), İzmir, Turkey, 6 - 09 May 2009, pp.611-617
- LVII. Farklı Türdeki İç Ortamlarda Gözlenen İnce Partiküler Madde Konsantrasyonları Boyut Dağılımları ve Mevsimsel Değişimleri**  
GÜLLÜ G., MENTEŞE S.  
IX. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi (TESKON), İzmir, Turkey, 6 - 09 May 2009, pp.633-644
- LVIII. Indoor and Outdoor Exposure Levels of Airborne Bacteria and Mold in Various Environments of Ankara Turkey**  
MENTEŞE S., Yousefi Rad A., ARISOY M., GÜLLÜ G.  
2009 World Congress on Public Health, İstanbul, Turkey, 27 April - 01 May 2009
- LIX. Hava kaynaklı mikrobiyal kirlilik biyoaerosoller**  
MENTEŞE S., Abbas Y. R., ARISOY M., GÜLLÜ G.  
XXXIII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Muğla, Bodrum, Turkey, 25 - 28 October 2008, pp.876-877
- LX. İlkokul ve kreşlerde iç ortam hava kalitesi**  
MENTEŞE S., ARISOY M., Yousefi Rad A., GÜLLÜ G.  
Hava Kirliliği ve Kontrolü Ulusal Sempozyumu-2008, Hatay, Turkey, 22 - 25 October 2008, pp.506-512
- LXI. The effect of building products on indoor air quality in a test house**  
MENTEŞE S., Fuhrmann F., Salthammer T.  
The 11th International Conference on Indoor Air Quality and Climate, Indoor Air 2008, Kopenhagen, Denmark, 17 - 22 August 2008

- LXII. Bioaerosol levels in indoor and outdoor environments of Ankara Turkey**  
MENTEŞE S., ARISOY M., Yousefi Rad A., GÜLLÜ G.  
The 11th International Conference on Indoor Air Quality and Climate, Indoor Air 2008, Kopenhagen, Denmark, 17 - 22 August 2008
- LXIII. Hava kaynaklı biyoaerosoller ve iç ortam hava kalitesi**  
MENTEŞE S., ARISOY M., Yousefi Rad A., GÜLLÜ G.  
Ulusal Hava Kalitesi Sempozyumu, UHAKS, Konya, Turkey, 30 - 31 May 2008, pp.237-241
- LXIV. Havadaki biyoaerosol seviyesinin mevsimsel değişimi**  
MENTEŞE S., ARISOY M., Yousefi Rad A., GÜLLÜ G.  
Çevre Sorunları Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 14 - 17 May 2008, pp.179-186
- LXV. Bina Kaynaklı Hava Kirliliği sendromu ve Biyolojik Etkenler**  
MENTEŞE S., ARISOY M., Yousefi Rad A., GÜLLÜ G.  
Çevre Sorunları Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 14 - 17 May 2008, pp.1247-1253
- LXVI. İç Ortam Havasında Biyoaerosol Düzeyleri**  
GÜLLÜ G., MENTEŞE S.  
VIII. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi/TESKON 2007, İzmir, Turkey, 25 - 28 October 2007, pp.359-365
- LXVII. Evlerde hava kalitesinin belirlenmesi formaldehit kirleticisinin miktar ve kaynağının tespit**  
MENTEŞE S., GÜLLÜ G.  
VI. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 26 November 2005, pp.406-410
- LXVIII. Atıkların minimizasyonu ve Türkiye de atık borsası uygulaması**  
MENTEŞE S.  
VI. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 26 November 2005, pp.108-114
- LXIX. Indoor Formaldehyde Levels and Sources in Turkey**  
MENTEŞE S., GÜLLÜ G.  
I. International Conference on Air Pollution & Combustion (CAPAC), Ankara, Turkey, 22 - 25 June 2005
- LXX. İç ortam havasında formaldehit seviyelerinin tespiti**  
MENTEŞE S., GÜLLÜ G.  
V. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Bolu, Turkey, 5 - 08 October 2004, pp.505-511

## Metrics

Publication: 130

Citation (WoS): 1754

Citation (Scopus): 1908

H-Index (WoS): 12

H-Index (Scopus): 13

## Scholarships

2219-Yurt dışı doktora sonrası araştırma, TÜBİTAK, 2015 - 2016

2219-Yurt dışı doktora sonrası araştırma, TÜBİTAK, 2010 - 2011

2224-Yurt dışı doktora araştırma , TÜBİTAK, 2007 - 2008

## Non Academic Experience

US EPA

Fraunhofer-WKI

Fraunhofer-WKI