

## Prof. Dr. GÜLEN GÜLLÜ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 7812](tel:+903122977812)

İş Telefonu: [+90 312 491 6176](tel:+903124916176)

Fax Telefonu: [+90 312 299 2053](tel:+903122992053)

E-posta: [ggullu@hacettepe.edu.tr](mailto:ggullu@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/ggullu>

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Çevre Mühendisliği Böl. 06800 Beytepe Ankara

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7866-3275

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-6120-2013

Yoksis Araştırmacı ID: 7161

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1989 - 1996

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1987 - 1989

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1982 - 1987

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, long range transport of aerosols, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, 1996

Yüksek Lisans, Trace elements in the black sea atmosphere concentrations and variations, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, 1989

### Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Bilimleri, Çevre Kimyası, Çevre Teknolojisi, Çevresel Etki Değerlendirmesi, Hava Kirliliği ve Kontrolü, Hava Kirliliğinin İzlenmesi, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2006 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2006

Yrd. Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1999 - 1999

Uzman, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1996 - 1999

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1988 - 1996

## Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor  
Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2015  
Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2014

## Verdiği Dersler

ENV 746 ADVANCE ENVIRONMENTAL DATA ANALYSIS, Doktora, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
HID 467 ÇEVRE SORUNLARI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
HID 470 ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRME, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
CEV 301 Air Quality Management, Lisans, 2017 - 2018  
CEV101 INTRODUCTION TO ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
ENV 736 STATISTICS FOR ENVIRONMENTAL ENGINEERS, Doktora, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
ENV 702 Environmental Chemistry, Doktora, 2016 - 2017  
ENV 750 Greenhouse Gas Accounting and Management, Doktora, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

Güllü G., Investigation of indoor microbial pollutants in homes of asthmatic school-aged children, Doktora, A.NIKRAVAN(Öğrenci), 2022  
Güllü G., Post-combustion carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) capture with biomass derived activated carbon, Doktora, A.SEVER(Öğrenci), 2021  
Güllü G., Removal of formaldehyde and BTEX in indoor air using activated carbon produced from horse chestnut (Aesculus hippocastanum L.) shell, Doktora, K.İŞINKARALAR(Öğrenci), 2020  
Güllü G., İstanbul halk plajlarında total ve fekal koliform ölçümlerinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, A.BURAK(Öğrenci), 2019  
Güllü G., Büyük Akdeniz Havzasında kum ve toz fırtınalarının incelenmesi ve Türkiye'yi etkileyen toz kaynak bölgelerinin belirlenmesi, Doktora, C.DÜNDAR(Öğrenci), 2019  
Güllü G., Post combustion carbon dioxide capture with membrane-solvent hybrid systems, Doktora, A.PERİHAN(Öğrenci), 2019  
Güllü G., Türkiye'de ulusal emisyon tavanları direktifinin uyumlaştırma sürecinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, C.ESİN(Öğrenci), 2019  
Güllü G., SPACEBORNE REMOTE SENSING BASED CLIMATOLOGIES: SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, AEROSOL & DESERT DUST, Doktora, S.YEŞER(Öğrenci), 2019  
Güllü G., Ev tozlarında PCB seviyelerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, G.YAĞCI(Öğrenci), 2018  
Güllü G., Çimento üretiminden kaynaklanan sera gazı emisyonlarının hesaplanması, Yüksek Lisans, A.EBRU(Öğrenci), 2018  
GÜLLÜ G., İç ve dış ortamlarda biyoaerosol seviyeleri ve kaynaklarının tespiti, Doktora, E.AGHLARA(Öğrenci), 2017  
GÜLLÜ G., TÜRKİYE'NİN 2009-2016 YILLARI ARASINDAKİ HAVA KALİTESİ VERİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, E.TOSUN(Öğrenci), 2017  
GÜLLÜ G., İç ve dış hava ortamlarında partikül madde (PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub> ve PM<sub>1</sub>) konsantrasyonlarının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, B.KARAKAŞ(Öğrenci), 2015  
GÜLLÜ G., Yerüstü madencilikte kullanılan partikül madde emisyon faktörlerinin Türkiye ve uluslararası uygulamalarla değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, A.ÇOBAN(Öğrenci), 2015  
GÜLLÜ G., Ev tozlarında ağır metal konsantrasyonlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, P.BABAEI(Öğrenci), 2015  
GÜLLÜ G., Ev içi ortamlarında PAH kirletici düzeyinin tespiti, Yüksek Lisans, B.KURADA(Öğrenci), 2015  
GÜLLÜ G., Doğum öncesi ve doğum sonrası dönemlerde bebeklerin evlerindeki bina içi uçucu organik bileşiklerin belirlenmesi, Doktora, S.LAKESTANI(Öğrenci), 2015

GÜLLÜ G., Sustainable waste management in Middle East Technical University - Northern Cyprus Campus, Yüksek Lisans, C.ÖZVEREL(Öğrenci), 2014

GÜLLÜ G., İç ortam hava kalitesinin iyileştirilmesinde gümüş iyonları içeren PVC malzemelerin antimikrobiyal etkisinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.KARAMAN(Öğrenci), 2013

GÜLLÜ G., Türkiye'de katı atık sektöründe hazırlanan ÇED raporlarının kalite değerlendirmesi, Yüksek Lisans, N.BEDELÖĞLU(Öğrenci), 2012

GÜLLÜ G., Sanayi bölgelerinde maruz kalınan uçucu organik bileşik seviyelerinin araştırılması, Yüksek Lisans, G.DİLA(Öğrenci), 2011

Güllü G., Aydınalp Köksal M., Ankara ili'nde konutlarda enerji tüketiminden kaynaklanan CO2 emisyon miktarlarının tahmini ve değişime neden olan etmenlerin tespiti, Yüksek Lisans, M.KUŞ(Öğrenci), 2011

GÜLLÜ G., Uzun dönemli iklimsel verilerin analizi ile afet (Sel) oluşturma profilinin incelenmesi, Doktora, D.BAĞLA(Öğrenci), 2010

GÜLLÜ G., Demir dışı metal sanayi sitesinin yerel hava kirliliğine katkısının incelenmesi?İSDÖK Sanayi Sitesi örneği, Yüksek Lisans, P.SARAL(Öğrenci), 2010

GÜLLÜ G., Gürültü tahmin yöntemleriyle karayolları kaynaklı gürültü kirlilik haritalarının oluşturulması, Yüksek Lisans, E.KALAYCI(Öğrenci), 2010

GÜLLÜ G., Türkiye'de kentlerde ölçülen partiküler madde (PM10) konsantrasyonlarının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, N.AKBULUT(Öğrenci), 2009

GÜLLÜ G., Bina içi hava kalitesinin belirlenmesi ve kaynaklarının tespiti, Doktora, S.MENTEŞE(Öğrenci), 2009

GÜLLÜ G., Kentsel hava kirliliği: Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi, Yüksek Lisans, E.DENİZ(Öğrenci), 2009

GÜLLÜ G., Çevresel değerlendirme yöntemleri ile altın madenciliğinin fayda-maliyet analizi, Yüksek Lisans, O.RAŞİT(Öğrenci), 2009

GÜLLÜ G., Seyhan Nehri havzasında uzun dönemde yağış verilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, U.SAYLAM(Öğrenci), 2007

Güllü G., Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrol Direktifinin Türkiye'de Uygulanması, Yüksek Lisans, N.ARTAR(Öğrenci), 2007

GÜLLÜ G., Sanayiden kaynaklanan toprak kirliliğinin araştırılması: Samsun-Tekkeköy bölgesi, Yüksek Lisans, A.APAYDIN(Öğrenci), 2005

Güllü G., Formaldehit Seviyesinin İç Ortamda Araştırılması, Yüksek Lisans, S.MENTEŞE(Öğrenci), 2004

GÜLLÜ G., Büyük altyapı faaliyetlerinde çevre yönetimi uygulamaları, Yüksek Lisans, M.ERDEM(Öğrenci), 2004

GÜLLÜ G., Akdeniz bölgesinde ozon kirliliği ve ormanlara olan etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.AKKOYUNLU(Öğrenci), 2004

GÜLLÜ G., Modeling and forecasting air pollutants using artificial neural network approach, Yüksek Lisans, R.TANSEL(Öğrenci), 2003

Güllü G., Uzun mesafeli kirletici taşınımının Antalya-Finike-Kumluca orman toprağı ve ağaçları üzerine etkisi, Yüksek Lisans, B.TÜRKOĞLU(Öğrenci), 2002

Güllü G., Adapazarı bölgesi örneğinde hava kalitesi belirleme çalışması: şehir hava kalitesi ölçümleri ile dispersion modeli sonuçlarının karşılaştırılması, Yüksek Lisans, E.GHANDOUR(Öğrenci), 2001

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Long-Term Evaluation of Aerosol Optical Properties in the Levantine Region: A Comparative Analysis of AERONET and Aqua/MODIS**  
Isik A. G., ASLANOĞLU S. Y., GÜLLÜ G.  
REMOTE SENSING, sa.14, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Levels, distribution, sources and human exposure pathways of alkylphenol and alkylphenol ethoxylates in indoor dust in Türkiye**  
Babaei P., Nikravan Madan E., GÜLLÜ G., GÖREN İ. E., Gül H. K., DAĞLIOĞLU N., Kurt Karakuş P. B.  
Environmental Pollution, cilt.344, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Cost-benefit analysis of road-transport policy options to combat air pollution in Turkey**  
Kiziltan A., KIZILTAN M., Aksoy S., AYDINALP KÖKSAL M., Tekeli S. E., Duran N., ASLANOĞLU S. Y., ÖZTÜRK F.,

- Ozyurek N., Dogan P., et al.  
ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, cilt.25, sa.10, ss.10765-10798, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **A first assessment of microplastic contamination in the snow of Ankara, Turkey**  
Babaei P., Nikravan A., Meral A., Kibar B., GÜLLÜ G.  
Environmental Science and Pollution Research, cilt.30, sa.47, ss.103690-103702, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Experimental study of formaldehyde and BTEX adsorption onto activated carbon from lignocellulosic biomass**  
İŞINKARALAR K., GÜLLÜ G., TÜRKYILMAZ A.  
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, cilt.13, sa.5, ss.4279-4289, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Life Cycle Assessment of Post-Combustion CO<sub>2</sub> Capture and Recovery by Hydrophobic Polypropylene Cross-Flow Hollow Fiber Membrane Contactors with Activated Methyldiethanolamine**  
Akan A. P., Chau J., Güllü G., Sirkar K. K.  
ATMOSPHERE, cilt.14, sa.490, ss.1-24, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **A Comparative Study of Deep Learning Models on Tropospheric Ozone Forecasting Using Feature Engineering Approach**  
REZAEİ R., Naderalvojud B., GÜLLÜ G.  
Atmosphere, cilt.14, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Assessment of house dust trace elements and human exposure in Ankara, Turkey.**  
Gul H. K., Gullu G., Babaei P., Nikravan A., Kurt-Karakus P. B., Salihoglu G.  
Environmental science and pollution research international, cilt.30, ss.7718-7735, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Performance of TSA and VSA post-combustion CO<sub>2</sub> capture processes with a biomass waste-based adsorbent**  
SEVER AKDAĞ A., Duran I., GÜLLÜ G., Pevida C.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, cilt.10, sa.6, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Dust Climatology of Turkey as a Part of the Eastern Mediterranean Basin via 9-Year CALIPSO-Derived Product**  
Aslanoğlu S. Y., Proestakis E., Gkikas A., Güllü G., Amiridis V.  
ATMOSPHERE, cilt.13, sa.5, ss.1-24, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Activated carbon production from horse chestnut shells for hydrogen storage**  
İŞINKARALAR K., GÜLLÜ G., TÜRKYILMAZ A., DOĞAN M., TURHAN O.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBAL WARMING, cilt.26, sa.4, ss.361-373, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Long term characterization of the vehicle stock in Turkey**  
AYDINALP KÖKSAL M., Tekeli S. E., Aksoy S., Kiziltan A., KIZILTAN M., Duran N., ASLANOĞLU S. Y., ÖZTÜRK F., Ozyurek N., Dogan P., et al.  
TRANSPORTATION RESEARCH PART D-TRANSPORT AND ENVIRONMENT, cilt.99, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Existence of SARS-CoV-2 RNA on ambient particulate matter samples: A nationwide study in Turkey**  
Kayalar O., ARI A., Babuccu G., Konyalılar N., Dogan O., Can F., ALVER ŞAHİN Ü., Gaga E. O., KUZU S. L., ARI P. E., et al.  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.789, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Investigation of SARS-CoV-2 RNA on Particulate Matters: A multicentre study in Turkey**  
Konyalılar N., Kayalar O., Ari A., Babuccu G., Dogan O., Can F., Sahin U. A., Gaga E., Kuzu L., Ari P., et al.  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, cilt.58, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Mortality and morbidity costs of road traffic-based air pollution in Turkey**  
Aksoy S., Kiziltan A., KIZILTAN M., AYDINALP KÖKSAL M., ÖZTÜRK F., Tekeli S. E., ASLANOĞLU S. Y., Im U., Duran N., Ünal A., et al.  
JOURNAL OF TRANSPORT & HEALTH, cilt.22, 2021 (SSCI)
- XVI. **Carbon dioxide capture with microalgae species in continuous gas-supplied closed cultivation systems**  
Aghaalipour E., AKBULUT A., GÜLLÜ G.  
BIOCHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.163, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **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, cilt.21, sa.6, ss.797-810, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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, cilt.62, sa.12, ss.1380-1393, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Comparison of Source Regions Affecting SO<sub>4</sub><sup>2-</sup> and NO<sub>3</sub><sup>-</sup> Concentrations at the Eastern Mediterranean and Black Sea Atmospheres**  
Dogan G., GÜLLÜ G., Karakas D., Tuncel G.  
CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.6, sa.1, ss.66-71, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Bacteria and Fungi Levels in Various Indoor and Outdoor Environments in Ankara, Turkey**  
MENTEŞE S., Arisoy M., Rad A. Y., Guellue G.  
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.37, sa.6, ss.487-493, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **Spatial Variation of Bioaerol Levels in the Urban Atmosphere of Ankara**  
MENTEŞE S., Rad A. Y., Arisoy M., GÜLLÜ G.  
EKOLOJİ, cilt.19, sa.73, ss.21-28, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **Sources and source regions effecting the aerosol composition of the Eastern Mediterranean**  
Dogan G., Guellue G., Tuncel G.  
MICROCHEMICAL JOURNAL, cilt.88, sa.2, ss.142-149, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Variations and sources of formaldehyde levels in residential indoor air in Ankara, Turkey**  
Mentese S., Gullu G.  
INDOOR AND BUILT ENVIRONMENT, cilt.15, sa.3, ss.273-281, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Atmospheric trace element and major ion concentrations over the eastern Mediterranean Sea: Identification of anthropogenic source regions**  
GÜLLÜ G., Dogan G., Tuncel G.  
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, cilt.39, sa.34, ss.6376-6387, 2005 (SCI-Expanded)
- XXV. **Source apportionment of trace elements in the Eastern Mediterranean atmosphere**  
GÜLLÜ G., Olmez I., Tuncel G.  
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.259, sa.1, ss.163-171, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Seasonal patterns of atmospheric trace element concentrations in Upstate New York, USA**  
Olmez I., GÜLLÜ G., Aras N., Keskin S.  
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.259, sa.1, ss.157-162, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The use of nuclear techniques in source apportionment studies, exemplified by recent studies in Turkey**  
GÜLLÜ G., Tuncel G.  
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.259, sa.2, ss.335-339, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Source apportionment of trace elements in the Eastern Mediterranean atmosphere**  
Güllü G., Ölmez I., Tuncel G.  
Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, cilt.259, sa.1, ss.165-171, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The effect of air pollution on crown and foliar nutrient conditions of forests in the Southern Turkey**  
Gullu G., SIRIN G.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.11, sa.8, ss.469-473, 2002 (SCI-Expanded)
- XXX. **Wet deposition flux of trace elements to the Adirondack region**  
Huang X., Keskin S., GÜLLÜ G., Olmez I.  
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.247, sa.2, ss.317-323, 2001 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Temporal variability of atmospheric trace element concentrations over the eastern Mediterranean Sea**  
Gullu G., Olmez I., Tuncel G.  
SPECTROCHIMICA ACTA PART B-ATOMIC SPECTROSCOPY, cilt.55, sa.7, ss.1135-1150, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Receptor modeling for elemental source contributions to fine aerosols in New York State**  
Ames M., GÜLLÜ G., Beal J., Olmez I.  
JOURNAL OF THE AIR & WASTE MANAGEMENT ASSOCIATION, cilt.50, sa.5, ss.881-887, 2000 (SCI-Expanded)

- XXXIII. **Long range transport of pollutants from Europe to the Eastern Mediterranean**  
Al-Momani I, GÜLLÜ G., Eler U., Ortel E., Sirin G., Tuncel G.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.8, sa.5-6, ss.249-256, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Canadian and US sources impacting the mercury levels in fine atmospheric particulate material across New York State**  
Olmez I., Ames M., GÜLLÜ G.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.32, sa.20, ss.3048-3054, 1998 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Atmospheric trace element concentrations over the eastern Mediterranean Sea: Factors affecting temporal variability**  
GÜLLÜ G., Olmez I., Aygun S., Tuncel G.  
JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-ATMOSPHERES, cilt.103, sa.D17, ss.21943-21954, 1998 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Atmospheric mercury in the vapor phase, and in fine and coarse particulate matter at Perch River, New York**  
Ames M., GÜLLÜ G., Olmez I.  
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, cilt.32, sa.5, ss.865-872, 1998 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Chemical composition of Eastern Mediterranean aerosol and precipitation: Indications of long-range transport**  
AlMomani I, GÜLLÜ G., Olmez I., Eler U., Ortel E., Sirin G., Tuncel G.  
PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.69, sa.1, ss.41-46, 1997 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **MEASUREMENTS OF SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> AND SPM IN AN INDUSTRIAL-AREA AT THE AEGEAN COAST OF TURKEY**  
ULU Y., GÜLLÜ G., TUNCEL S., KOSE C., YAZAR M., TUNCEL G.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.33, sa.3, ss.215-235, 1994 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **CHEMICAL-COMPOSITION OF PARTICLES IN THE BLACK-SEA ATMOSPHERE**  
HACISALİHOĞLU G., ELİYAKUT F., OLMEZ I., BALKAS T., TUNCEL G.  
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT PART A-GENERAL TOPICS, cilt.26, sa.17, ss.3207-3218, 1992 (SCI-Expanded)
- XL. **TRACE-ELEMENT COMPOSITION OF THE BLACK-SEA AEROSOLS**  
HACISALİHOĞLU G., BALKAS T., TUNCEL S., HERMAN D., OLMEZ I., TUNCEL G.  
DEEP-SEA RESEARCH PART A-OCEANOGRAPHIC RESEARCH PAPERS, cilt.38, 1991 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Investigating ambient air quality of a shooting range during official national competitions**  
Aslanoğlu S. Y., Öztürk F., Güllü G.  
Environmental Research and Technology, cilt.5, sa.1, ss.11-23, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Assessment of Indoor Air Quality in Schools from Anatolia, Turkey**  
Babaoglu U. T., Ogutcu H., Erdogan M., Taskiran F., GÜLLÜ G., Oymak S.  
POLLUTION, cilt.8, sa.1, ss.57-67, 2022 (ESCI)
- III. **Determining residential energy consumption-based CO<sub>2</sub> emissions and examining the factors affecting the variation in Ankara, Turkey**  
KUŞ M., AKAN A. P., AYDINALP KÖKSAL M., GÜLLÜ G.  
E3S Web of Conferences, cilt.22, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **İç Ortam Hava Kalitesi ve Bebeklerde Solunum Yolu Hastalıkları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
LAKESTANI S., VAİZOĞLU S., DOĞAN B., ŞEKEREL B. E., GÜLLÜ G.  
Hava Kirlenmesi Araştırmaları ve Denetimi Türk Milli Komitesi, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Impact of Flats Features on Levels of Bioaerosol in Indoor Environments**  
Aghlara E., GÜLLÜ G.  
American Journal of Engineering Research, cilt.6, sa.11, ss.268-281, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Investigating the Effects of Atmospheric Gaseous Pollutants on the Vegetation of Nezahat Gökyiğit Botanical Garden in Istanbul, Turkey: A Case Study and Survey**

GÜNER E. D., TIPIRDAMAZ R., GÜLLÜ G.

International Journal of Plant Soil Science, cilt.14, ss.1-13, 2017 (Hakemli Dergi)

**VII. İçortam Hava Kalitesi**

GÜLLÜ G.

Standard, sa.631, ss.26-29, 2015 (Hakemli Dergi)

**VIII. Evlerde İç Ortam Partikül Madde Boyut Dağılımı ve Konsantrasyonlarına Etki Eden Faaliyetler**

KARAKAŞ B., GÜLLÜ G.

Hava Kirliliği Araştırmaları Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.74-102, 2013 (Hakemli Dergi)

**IX. Türkiye de İç Ortam hava kirliliği çalışmaları**

GÜLLÜ G.

Hava Kirliliği Araştırmaları Dergisi, sa.2, ss.146-158, 2013 (Hakemli Dergi)

**X. Comparison of Indoor and Outdoor Air Quality in Children Homes at Prenatal Period and One Year Old**

LAKESTANI S., KARAKAŞ B., VAİZOĞLU S., DOĞAN B., GULER C., SEKERELE B., TANER A., GÜLLÜ G.

World Academy of Science, Engineering and Technology, cilt.7, sa.6, ss.142-148, 2013 (Hakemli Dergi)

**XI. Indoor and Outdoor Concentration of Particulate Matter at Domestic Homes**

KARAKAŞ B., LAKESTANI S., GÜLER C., DOĞAN B., VAZİZOĞLU S., TANER A., SEKERELE B., GÜLLÜ G.

World Academy of Science, Engineering and Technology, cilt.7, sa.6, ss.199-207, 2013 (Hakemli Dergi)

**XII. Küresel İklim Değişikliği ve Hayvancılık Sektörü**

GÜLLÜ G.

HASAD, cilt.24, sa.279, ss.24-27, 2008 (Hakemli Dergi)

**XIII. Doğu Akdeniz deki Atmosferik Eser Element Konsantrasyonları Zamana Bağlı Değişimlerini Etkileyen Faktörler**

GÜLLÜ G., ÖLMEZ İ., ÖZTAŞ N. B., TUNCEL S. G.

Çevre Bilim ve Teknoloji Teknik Dergi, cilt.1, sa.3, ss.23-28, 2003 (Hakemli Dergi)

**XIV. Forest decline evidence in southern Turkey and its possible dependence on ozone trends**

GÜLLÜ G., ŞİRİN G., TUNCEL S. G.

Water, Air and Soil Pollution: Focus, cilt.3, ss.255-267, 2003 (Scopus)

**XV. Akdeniz ve Karadeniz deki Kirletici Düzeylerini Etkileyen Kaynak Bölgelerin Belirlenmesi**

GÜLLÜ G., GÜNAYDIN G., TUNCEL S. G.

Tr. J. of Engineering and Environmental Sciences, cilt.25, ss.471-485, 2001 (Hakemli Dergi)

**XVI. Karadeniz Aerosolü ve Uzak Mesafeli Atmosferik Taşınım**

GÜLLÜ G., BELLİ S., ERDURAN S., KESKİN S., TUNCEL S. G.

Tr. J. of Engineering and Environmental Science, cilt.22, ss.289-303, 1998 (Scopus)

**XVII. Sampling and analysis of aerosols in the Black Sea atmosphere**

Hacisalihoglu G., Balkas T., Arami M., Olmez I., Tuncel G.

Black Sea oceanography, ss.469-487, 1991 (Scopus)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

**I. Kum ve Toz Fırtınaları ve Çevresel Etkileri**

GÜLLÜ G., DÜNDAR C.

Türkiye'nin Geçmişten Günümüze Meteoroloji Politikaları ve Stratejileri, Pakdemirli, Bekir, Coşkun Volkan Mutlu, KARACA Mehmet, Bayraktar Zülfiyar, Takmaz, Safa, Editör, Akçağ, Ankara, ss.221-234, 2020

**II. Effects of Air Pollution on Urban Plants: Nezahat Gökyiğit Botanical Garden**

Horasan Ö., GÜNER E. D., TIPIRDAMAZ R., GÜLLÜ G.

Plants Pollutants and Remediation, Öztürk M., Ashraf M., Aksoy A., Ahmad M.S.A., Hakeem K.R., Editör, Springer Netherlands Library Service, ss.391-401, 2016

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Optically Classified Aerosol Properties for Mersin-Erdemli**  
ASLANOĞLU S. Y., GÜLLÜ G.  
8th World Congress on Civil, Structural, and Environmental Engineering, CSEE 2023, Virtual, Online, 29 - 31 Mart 2023
- II. **Presence of Severe Acute Respiratory Syndrome-Related Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) RNA on Particulate Matters: A Multi Central Study in Turkey**  
BAYRAM H., KAYALAR Ö., ARI A., Babuççu G., Konyalılar N., DOĞAN Ö., CAN F., Gaga E., KUZU S. L., ERTÜRK ARI P., et al.  
American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 03 Ekim 2021, cilt.203
- III. **İklim Değişikliğine Uyum Konusunda Kurumsal Kapasitenin Geliştirilmesinin Önemi**  
GÜLLÜ G.  
1st International Health and Climate Change Congress, Türkiye, 16 - 21 Nisan 2021, cilt.1, ss.28-29
- IV. **INDOOR AIR QUALITY IN ANATOLIA SCHOOLS: INDOOR AIR QUALITY LEVELS AND SOURCES OF POLLUTANTS**  
BABAĞLU Ü. T., ÖĞÜTCÜ H., ERDOĞDU M., GÜLLÜ G., taşkiran f., oymak s.  
5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY(ICOEST), Sarajevo, Bosna-Hersek, 9 - 13 Ekim 2019, ss.15
- V. **Air Pollution Detection of Road Vehicles**  
Tekeli Ş. E., Duran N., Golovko A., KIZILTAN M., Oğul D., Yılmaz A. G., Çetintürk Gürtepe İ., Köksal C. E., ARA AKSOY S., YERELİ A. B., et al.  
18th World Clean Air Congress, İstanbul, Türkiye, 23 Eylül 2019
- VI. **A 9-year three-dimensional desert dust transport evaluation over Anatolia with CALIPSO derived product**  
ASLANOĞLU S. Y., Emmanouil P., Antonis G., AYDINALP KÖKSAL M., GÜLLÜ G., Amiridis V.  
SPARC General Assembly 2018, Kyoto, Japonya, 1 - 05 Ekim 2018
- VII. **Desert Dust Transport and Rainfall Relation: Marmaris Case**  
ASLANOĞLU S. Y., ÖZTÜRK F., İlhan A. İ., Balta T., GÜLLÜ G.  
International Symposium Ecology 2018, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018
- VIII. **Levels of PM2.5 Bound Metals at two Different Stations in Ankara (Turkey)**  
ASLANOĞLU S. Y., ÖZTÜRK F., SAYDAM A. C., GÜLLÜ G.  
International Symposium Ecology 2018, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018
- IX. **Investigating local contributions during a natural dust episode in Turkey**  
ASLANOĞLU S. Y., Oguz K., Dundar C., GÜLLÜ G.  
9th International Workshop on Sand/Duststorms and Associated Dustfall, Tenerife, İspanya, 22 - 24 Mayıs 2018
- X. **Classification of Aerosol Properties in Eastern Mediterranean Basin via In-Situ Radiometric Measurements**  
ASLANOĞLU S. Y., GÜLLÜ G.  
71st Geological Congress of Turkey, Geology and Health, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018
- XI. **REKLI FOTOBİOREAKTÖR SİSTEMLERİNDE ÜRETİLEN KARIŞIK MİKROALG KÜLTÜRÜ KULLANILARAK CO2 GİDERİM ORANLARININ İNCELENMESİ**  
AGHAALIPOUR E., AKBULUT A., GÜLLÜ G.  
VII. ULUSAL HAVA KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ SEMPOZYUMU, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2017
- XII. **Farklı Türdeki Hava Temizleme Cihazlarının Partikül Madde Ve Formaldehit Giderim Etkinliklerinin Kıyaslanması**  
Babaei P., Oğun E., Güllü G.  
VII. Ulusal Hava Kirliliği Ve Kontrolü Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2017, ss.823-829
- XIII. **İç Ortam Hava Kalitesi ve Bebeklerde Solunum Yolu Hastalıkları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
LAKESTANI S., VAİZOĞLU S., DOĞAN B., ŞEKEREL B. E., GÜLLÜ G.  
7. Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, Türkiye, 03 Kasım 2017



- XIV. **Ankara'da Kentsel ve Yarı-Kentsel İki İstasyonda Toplanan PM2.5 Örneklerinin Karbonlu Aerosol Seviyelerinin Belirlenmesi**  
Faramarzi P., ASLANOĞLU S. Y., ÖZTÜRK F., SAYDAM A. C., GÜLLÜ G.  
ÇMO 12. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Çevre Yönetimi, Ankara, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- XV. **Investigating Indoor Air Quality of a Shooting Range**  
ASLANOĞLU S. Y., ÖZTÜRK F., GÜLLÜ G.  
European Aerosol Conference (EAC, 2017), Zürich, İsviçre, 27 Ağustos - 01 Eylül 2017
- XVI. **Determination of Carbonaceous Aerosol Levels at two Different Stations in the Capital of Turkey Ankara**  
Faramarzi P., ASLANOĞLU S. Y., ÖZTÜRK F., SAYDAM A. C., GÜLLÜ G.  
European Aerosol Conference (EAC, 2017), Zürich, İsviçre, 27 Ağustos - 01 Eylül 2017
- XVII. **Assessment of Indoor and Outdoor Particulate Matter Concentrations for Households in Ankara (Turkey)**  
ASLANOĞLU S. Y., Karakaş B., GÜLLÜ G.  
6th Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2017) SECOTOX Conference, Thessaloniki, Yunanistan, 25 - 30 Haziran 2017
- XVIII. **Estimation of Secondary Organic Carbon Formation at two Different Stations During Winter and Summer in Ankara (Turkey)**  
Faramarzi P., ASLANOĞLU S. Y., ÖZTÜRK F., SAYDAM A. C., GÜLLÜ G.  
6th Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2017) SECOTOX Conference, Thessaloniki, Yunanistan, 25 - 30 Haziran 2017
- XIX. **Investigation of Particulate Matter (Pm10) Concentration Depend on Time in Kastamonu Atmosphere**  
İŞINKARALAR K., GÜLLÜ G.  
Ecology Symposium 2017, 11 - 13 Mayıs 2017
- XX. **Concentration and type of bacteria and fungi i various indoor and outdoor environment**  
Aghlara E., GÜLLÜ G.  
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, 8 - 10 Mayıs 2017
- XXI. **Atış Poligonunda İç Ortam Hava Kalitesi İncelemesi**  
ASLANOĞLU S. Y., ÖZTÜRK F., GÜLLÜ G.  
13. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2017
- XXII. **Investigating Indoor Air Quality at Shooting Range**  
ASLANOĞLU S. Y., ÖZTÜRK F., GÜLLÜ G.  
Proceedings of the 2nd World Congress on Civil, Structural, and Environmental Engineering (CSEE'17), 3 - 04 Nisan 2017
- XXIII. **İÇME-KULLANMA SULARINDA NİTRAT SORUNU VE NİTRAT ARITIMINDA YENİLİKÇİ UYGULAMALAR**  
GÜLLÜ G.  
2nd Water and Health Congress, 13 - 17 Şubat 2017
- XXIV. **Investigation of indoor air quality at shooting range**  
ASLANOĞLU S. Y., Ozturk F., GÜLLÜ G.  
Proceedings of the 2nd World Congress on Civil, Structural, and Environmental Engineering, CSEE 2017, Barcelona, İspanya, 2 - 04 Nisan 2017
- XXV. **Carbon Dioxide Capture and Sequestration CCS Technologies**  
AKAN A. P., GÜLLÜ G.  
International Summer School on CO2 Conversion from Fundamentals towards Applications, Villars-sur-Ollon, İsviçre, 29 Ağustos - 02 Eylül 2016
- XXVI. **Carbon Dioxide Capture by Algae**  
Aghaulipour E., GÜLLÜ G.  
International Summer School on CO2 Conversion: From Fundamentals towards Applications, 29 Ağustos - 02 Eylül 2016
- XXVII. **Carbon Capture and Sequestration Technologies**

AKAN A. P., GÜLLÜ G.

International Summer School on CO2 Conversion: From Fundamentals towards Applications, 29 Ağustos - 02 Eylül 2016

**XXVIII. Uzaktan Algılama Teknikleri ile Çevresel Değerlendirme**

Aslanoğlu S. Y., Güllü G.

Türk Dünyası'nda İlimi Araştırmalar Sempozyumu, Jalal-Abad, Kırgızistan, 29 - 31 Mayıs 2016, ss.18-25

**XXIX. Indoor air quality and respiratory health among Turkish infants in Ankara Turkey**

Lakestani S., GÜLLÜ G.

THE 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF INDOOR AIR QUALITY AND CLIMATE, 3 - 08 Temmuz 2016, cilt.1

**XXX. Türkiye nin Çevresel Performansının Değerlendirilmesi**

Güllü G.

Türk Dünyasında İlimi Araştırmalar Sempozyumu, Osh, Kırgızistan, 29 - 30 Mayıs 2016, cilt.1, ss.555-560

**XXXI. Kastamonu İli Hava Kalitesinin Pm10 ve SO2 Değerleri Açısından Değerlendirilmesi**

İŞINKARALAR K., GÜLLÜ G.

Uluslararası Türk Dünyasında İlimi Araştırmalar Sempozyumu, 29 - 31 Mayıs 2016

**XXXII. Characterising Seasonal Variations and Spatial Distribution of Ambient Particulate Matter Concentrations in Turkey**

GÜLLÜ G.

World Congress on Civil, Structural and Environmental Engineering, 30 - 31 Mart 2016

**XXXIII. SO2 emission monitoring with remote sensing for Turkey**

ASLANOĞLU S. Y., GÜLLÜ G.

Proceedings of the World Congress on Civil, Structural, and Environmental Engineering, CSEE 2016, Prague, Çek Cumhuriyeti, 30 - 31 Mart 2016

**XXXIV. UOB ler açısından Ankara Şhrinin Hava Kalitesinin İncelenmesi**

Lakestani S., GÜLLÜ G.

6. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2015, cilt.1, ss.43

**XXXV. Ev Tozlarında Ağır Metal ve Çok Halkalı Aromatik Hidrokarbon PAH Derişimleri**

Babaei P., Kurada B., GÜLLÜ G.

6. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2015

**XXXVI. Atmospheric Pollution Monitoring wih Remote Sensing**

ASLANOĞLU S. Y., GÜLLÜ G.

High Air Pollution in the East Mediterranean: Open Issues on Emissions, Mitigation and Health Effects, 14 - 16 Eylül 2015

**XXXVII. Level and sources of particulate matter PM10 and PM2 5 in Turkey**

GÜLLÜ G., Gemici Z., Çatal B. K.

International Conference on Civil and Environmental Engineering, ICOCEE, 20 - 23 Mayıs 2015

**XXXVIII. Levels of bioaerosols in indoor environments in Ankara**

Aghlara E., GÜLLÜ G.

The International Conference on Civil and Environmental Engineering, 20 - 23 Mayıs 2015

**XXXIX. Heavy metal concentration of house dust**

BABAEİ P., DURUKAN TEMUGE İ., GÜLLÜ G.

International Conference on Civil and Environmental Engineering, ICOCEE, Cappadocia, 20 - 23 Mayıs 2015

**XL. Comparison of indoor and outdoor VOCs levels at children homes**

LAKESTANI S., KARAKAŞ B., GÜLER Ç., ŞEKEREL B. E., VAİZOĞLU S., DOĞAN B., GÜLLÜ G.

International Conference on Civil and Environmental Engineering, ICOCEE, Cappadocia, 20 - 23 Mayıs 2015

**XLI. Ev Tozlarının Ağır Metal Derişimlerinin Belirlenmesi**

Babaei P., Güllü G.

12.Ulusal Tesizat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 08 Nisan 2015, ss.1985-1993

**XLII. Türkiye de ÇED Sisteminin Etkinliği ve Verimliliği Katı Atık Sektörü**

BEDELOĞLU N., GÜLLÜ G.

Uluslararası ÇED Kongresi, 8 - 10 Ekim 2013

- XLIII. Comparison of Indoor and Outdoor Air Quality in Children Homes at Prenatal Period and One Year Old**  
LAKESTANI S., KARAKAŞ B., VAİZOĞLU S., DOĞAN B., GÜLER C., ŞEKEREL B. E., TANER A., GÜLLÜ G.  
World Academy of Science, International Conference on Engineering and Technology, 5 - 06 Haziran 2013
- XLIV. Indoor and Outdoor Concentration of Particulate Matter at Domestic Homes**  
KARAKAŞ B., LAKESTANI S., GÜLER C., DOĞAN B., VAİZOĞLU S., TANER A., ŞEKEREL B. E., GÜLLÜ G.  
World Academy of Science, International Conference on Engineering and Technology, 5 - 06 Haziran 2013
- XLV. Indoor And Outdoor Concentrations of Particles In Some Domestic Homes and Infants Health Effects**  
KARAKAŞ B., LAKESTANI S., GULER C., DOĞAN B., VAİZOĞLU S., TANER A., GÜLLÜ G.  
in 6th International Workshop on Biomonitoring of Atmospheric Pollution (BIOMAP), 15 - 19 Ekim 2012
- XLVI. Volatile Organic Compounds Dependent Indoor Air Pollution and Infant Health**  
LAKESTANI S., KARAKAŞ B., GÜLER C., DOĞAN B., VAİZOĞLU S., TANER A., ŞEKEREL B. E., GÜLLÜ G.  
6th International Workshop on Biomonitoring of Atmospheric Pollution, 15 - 19 Ekim 2012
- XLVII. Indoor and Outdoor Concentrations of Particulate Matter at Domestic Homes**  
KARAKAŞ B., LAKESTANI S., GÜLER C., DOĞAN B., VAİZOĞLU S., TANER A., ŞEKEREL B. E., GÜLLÜ G.  
in Air Quality Management at Urban, Regional and Global Scales 4th International Symposium and IUAPPA Regional Conference, 10 - 13 Eylül 2012
- XLVIII. Identifying Gaps and Needs in the Development of a National Air Quality Management Policy in Northern Cyprus**  
GÜLLÜ G., CLARK D., VILNITIS V., ALBAYRAK Ö., BAKİ T.  
CAPAC-II International Conference on Air Pollution and Control, 19 - 23 Eylül 2011
- XLIX. Determining the Effect of Antimicrobial PVC Materials that Contain Silver Ions for Improving Indoor Air Quality**  
DOLAŞ E., GÜLLÜ G.  
CAPAC-II International Conference on Air Pollution and Control, 19 - 23 Eylül 2011
- L. Air Quality of Northern Cyprus**  
GÜLLÜ G., CLARK D., VILNITIS V., ALBAYRAK Ö., BAKİ T.  
CAPAC-II International Conference on Air Pollution and Control, 19 - 23 Eylül 2011
- LI. Bioaerosols in the environment Composition health effects and analysis**  
GÜLLÜ G.  
6th International Workshop on Biomonitoring of Atmospheric Pollution, 19 - 23 Eylül 2011
- LII. Ambient Ozone Levels in the Eastern Mediterranean Region and Assessment of Its Effect on the Forested Mountain Areas of Southern Turkey**  
Akkoyunlu E., Tipirdamaz R., Basaran S., Saribasak H., Ozkum D., GÜLLÜ G.  
International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Nicosia, CYPRUS, 19 - 24 Şubat 2007, ss.1213-1223
- LIII. Relationship of three indoor environments to the outdoor environment**  
MENTEŞE S., YOUSEFİ RAD A., ARİSOY M., GÜLLÜ G.  
International Conference of Healthy Buildings, 13 - 17 Eylül 2009
- LIV. Seasonal variation of bioaerosols in numerous indoor environments of a university campus**  
MENTEŞE S., YOUSEFİ RAD A., ARİSOY M., GÜLLÜ G.  
International Conference of Healthy Buildings, 13 - 17 Eylül 2009
- LV. Effects of Air Pollution on Urban Plants Nezahat Gökyiğit Botanical Garden**  
HORASAN Ö., GÜNER E., GÜLLÜ G., TIPIRDAMAZ R.  
International Conference on Plants and Environment, 6 - 11 Temmuz 2009
- LVI. Indoor and outdoor exposure levels of airborne bacteria and mold in various environments of Ankara Turkey**  
MENTEŞE S., YOUSEFİ RAD A., ARİSOY M., GÜLLÜ G.  
12. World Congress on Public Health, 27 Nisan - 01 Mayıs 2009
- LVII. Bioaerosol levels in indoor and outdoor environments of Ankara Turkey**  
MENTEŞE S., ARİSOY M., YOUSEFİ RAD A., GÜLLÜ G.

The 11th International Conference on Indoor Air Quality and Climate, IndoorAir, 17 - 22 Ağustos 2008

**LVIII. Ambient Ozone Levels in the Eastern Mediterranean Region and Assessment of its Effect on the Forest Areas of Southwest Turkey**

BAŞARAN S., GÜLLÜ G., AKKOYUNLU E., TIPIRDAMAZ R., SARIBAŞAK H., ÖZKUM D.

COST Strategic Workshop, "Forest ecosystems in a changing environment: identifying future monitoring and research needs, 11 - 13 Mart 2008

**LIX. Dust Transport to the Eastern Mediterranean and their potential impacts on climate**

GÜLLÜ G., SAYDAM A. C.

ACCENT Air Quality in Eastern Europe (AAQEE) Review of Measurement and Modelling Practices and Needs, 19 - 20 Haziran 2006

**LX. The Effect of Dust Transport on Climate in the Eastern Mediterranean**

GÜLLÜ G., SAYDAM A. C.

Pre-Symposium Stage 2, 18 - 19 Ekim 2005

## Desteklenen Projeler

GÜLLÜ G., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, KARAYOLU TAŞITLARININ KİRLİTİCİLİK TESPİTİ İŞİ KAPSAMINDA HİZMET ALIMI PROJESİ, Devam Ediyor

GÜLLÜ G., ASLANOĞLU S. Y., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'nin Güney Bölgelerinde Toz Taşınım Yollarının ve Doğal Toz Katkısının Belirlenmesi, 2020 - 2023

GÜLLÜ G., SEVER AKDAĞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyokütleden Elde Edilen Aktif Karbonların Yanma Sonrası Karbondioksit (CO<sub>2</sub>) Yakalamada Kullanımı, 2018 - 2021

GÜLLÜ G., SEVER AKDAĞ A., AKAN A. P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yanma Sonrası Karbon Tutma Teknolojilerinin Kıyaslamalı İncelenmesi: Biyokütleden Elde Edilen Aktif Karbon ve Membran Teknolojileri ile Karbondioksit Tutumu, 2017 - 2021

GÜLLÜ G., SEVER AKDAĞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fındık Kabuğundan Elde Edilen Aktif Karbonun Yanma Sonrası Karbondioksit (CO<sub>2</sub>) Yakalamada Kullanımı, 2018 - 2020

GÜLLÜ G., Şirket, SUUDİ ARABİSTAN KRALLIĞI İLK NÜKLEER SANTRALİ SAHA KARAKTERİZASYONU METEOROLOJİK ÇALIŞMA, 2018 - 2020

GÜLLÜ G., TÜBİTAK Projesi, Astımlı Okul Çağı Çocuklarının Evlerinin Mikrobiyal ve Kimyasal Kirleticiler Açısından İç Ortam Çevresel Kalitesinin Tespiti ve Hastalık Kontrolüne Etkilerinin Belirlenmesi, 2018 - 2020

GÜLLÜ G., AKAN A. P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Membran-Solvent Hibrit Sistemleriyle Yanma Sonrası Karbondioksit Tutumu, 2017 - 2020

AYDINALP KÖKSAL M., PROESTAKİS E., SOLOMOS S., GÜLLÜ G., AMİRİDİS V., ASLANOĞLU S. Y., GKİKAS A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aktif ve Pasif Uzaktan Algılama ile Türkiye'nin Toz Klimatolojisinin Belirlenmesi, 2016 - 2018

GÜLLÜ G., Babaei P., Öğün E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI TÜRDEKİ HAVA TEMİZLEME CİHAZLARININ PARTİKÜL MADDE VE FORMALDEHİT GİDERİM ETKİNLİKLERİNİN KIYASLANMASI, 2017 - 2017

GÜLLÜ G., SEVER AKDAĞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atıksu Arıtma Çamuru - Kömür Karışımlarının Laboratuvar Ölçekli Fırında Kesikli Yakılması, 2017 - 2017

GÜLLÜ G., SEVER AKDAĞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, IEAGHG Uluslararası Enerji AjansıSera Gazları Birimi Uluslararası Disiplinlerarası Karbondioksit Tutumu ve Saklanması Yaz Okulu 2017, 2017 - 2017

GÜLLÜ G., AKAN A. P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'deki Çevresel Parametrelerin Akreditasyon Durumlarının İncelenmesi, 2017 - 2017

GÜLLÜ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atış Poligonunda İç Ortam Hava Kalitesinin İncelenmesi, 2017 - 2017

GÜLLÜ G., AKAN A. P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SU KALİTE PARAMETRELERİNİN AKREDİTASYON DURUMLARININ İNCELENMESİ, 2017 - 2017

GÜLLÜ G., ÖZTÜRK F., Famarzi P., ASLANOĞLU S. Y., SAYDAM A. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ankara'da Kentsel ve Yarı-Kentsel İki İstasyonda Toplanan PM Örneklerinin Kimyasal Kompozisyonunun Belirlenmesi, 2016 - 2017

GÜLLÜ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uzun Dönem Türk İzleme Verilerine Bağlı Olarak PM<sub>10</sub> ve PM<sub>25</sub> Konsantrasyonlarının Mevsimsel Değişimlerinin ve Mekansal Dağılımlarının Tanımlanması, 2016 - 2016

GÜLLÜ G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Akkuyu Nükleer Termik Santral Meteoroloji Raporu, 2016 - 2016

GÜLLÜ G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Sinop Nükleer Termik Santrali Saha Meteoroloji Değerlendirme Raporu, 2016 - 2016

GÜLLÜ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, UOB'ler Açısından Ankara Şehrinin Hava Kalitesinin İncelenmesi, 2015 - 2016

GÜLLÜ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sürekli Fotobioreaktör Sistemlerinde Üretilen Üç Ayrı Mikroalg Kültürünün CO2 Giderim Oranlarının Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi, 2014 - 2016

GÜLLÜ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organik kirleticilerin İç Ortam Havasındaki Düzeylerinin ve Kaynaklarının Belirlenmesi, 2007 - 2016

GÜLLÜ G., TÜBİTAK Projesi, Prenatal Dönemden Başlayarak 2 Yaşına Gelinceye Kadar Çocukların Evlerindeki İç Ortam Kirleticilerinin ve Bu Kirleticilerle Alt Solunum Yolu Enfeksiyonları ve Alerjik Yakınmalar Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi, 2010 - 2014

GÜLLÜ G., TÜBİTAK Projesi, Prenatal Dönemden Başlayarak 2 Yaşına Gelinceye Kadar Çocukların Evlerindeki İç Ortam Kirleticilerinin ve Bu Kirleticilerle Alt Solunum Yolu Enfeksiyonları ve Alerjik Yakınmalar Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi, 2010 - 2014

Aslanoğlu S. Y., Akbulut A., Güllü G., Aydınalp Köksal M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 10. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, 2013 - 2013

GÜLLÜ G., Diğer Uluslararası Fon Programları, ÇANAKKALE İLİ MERKEZ İLÇESİ KİRALI KÖYÜ MEVKİİNDE YER ALAN KIRAZLI ALTIN VE GÜMÜŞ MADEN OCAĞI PROJESİ İLE ÇANAKKALE İLİ ÇAN İLÇESİ İLE BAYRAMIÇ İLÇESİ SINIRLARI İÇİNDE KALAN AĞI DAĞI ALTIN GÜMÜŞ MADEN OCAĞI PROJESİ, 2012 - 2012

GÜLLÜ G., Diğer Uluslararası Fon Programları, ATIK SU PROJESİ, 2012 - 2012

GÜLLÜ G., TÜBİTAK Projesi, İç Ortam Havasında Biyoaerosol Seviyesinin Tespiti ve Giderim Yollarının Belirlenmesi, 2006 - 2008

GÜLLÜ G., TÜBİTAK Projesi, İç Ortam Havasında Biyoaerosol Seviyesinin Tespiti ve Giderim Yollarının Belirlenmesi, 2006 - 2008

## **Metrikler**

Yayın: 144

Atıf (WoS): 609

Atıf (Scopus): 796

H-İndeks (WoS): 15

H-İndeks (Scopus): 16