

Prof. GÜLEN GÜLLÜ

Personal Information

Office Phone: [+90 312 297 7812](tel:+903122977812)

Office Phone: [+90 312 491 6176](tel:+903124916176)

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

Email: ggullu@hacettepe.edu.tr

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

Address: Hacettepe Üniversitesi Çevre Mühendisliği Böl. 06800 Beytepe Ankara

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7866-3275

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

Yoksis Researcher ID: 7161

Education Information

Doctorate, Middle East Technical University, Faculty Of Engineering, Department Of Environmental Engineering, Turkey
1989 - 1996

Postgraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Engineering, Department Of Environmental Engineering,
Turkey 1987 - 1989

Undergraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Engineering, Department Of Environmental Engineering,
Turkey 1982 - 1987

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, long range transport of aerosols, Middle East Technical University, 1996

Postgraduate, Trace elements in the black sea atmosphere concentrations and variations, Middle East Technical
University, 1989

Research Areas

Environmental Engineering, Environmental Sciences, Environmental Chemistry, Environmental Technology,
Environmental Impact Assessment, Air Pollution and Control, Air Pollution Monitoring, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2006 - Continues

Associate Professor, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2006

Assistant Professor, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1999 - 1999

Expert, Middle East Technical University, Faculty Of Engineering, Department Of Environmental Engineering, 1996 - 1999
Research Assistant, Middle East Technical University, Faculty Of Engineering, Department Of Environmental Engineering, 1988 - 1996

Academic and Administrative Experience

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

Courses

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

Advising Theses

Güllü G., Investigation of indoor microbial pollutants in homes of asthmatic school-aged children, Doctorate, A.NIKRAVAN(Student), 2022
Güllü G., Post-combustion carbon dioxide (CO₂) capture with biomass derived activated carbon, Doctorate, A.SEVER(Student), 2021
Güllü G., Removal of formaldehyde and BTEX in indoor air using activated carbon produced from horse chestnut (Aesculus hippocastanum L.) shell, Doctorate, K.İŞINKARALAR(Student), 2020
Güllü G., İstanbul halk plajlarında total ve fekal koliform ölçümlerinin değerlendirilmesi, Postgraduate, A.BURAK(Student), 2019
Güllü G., Büyük Akdeniz Havzasında kum ve toz fırtınalarının incelenmesi ve Türkiye'yi etkileyen toz kaynak bölgelerinin belirlenmesi, Doctorate, C.DÜNDAR(Student), 2019
Güllü G., Post combustion carbon dioxide capture with membrane-solvent hybrid systems, Doctorate, A.PERİHAN(Student), 2019
Güllü G., Türkiye'de ulusal emisyon tavanları direktifinin uyumlaştırma sürecinin değerlendirilmesi, Postgraduate, C.ESİN(Student), 2019
Güllü G., SPACEBORNE REMOTE SENSING BASED CLIMATOLOGIES: SO₂, NO₂, AEROSOL & DESERT DUST, Doctorate, S.YEŞER(Student), 2019
Güllü G., Ev tozlarında PCB seviyelerinin incelenmesi, Postgraduate, G.YAĞCI(Student), 2018
Güllü G., Çimento üretiminden kaynaklanan sera gazı emisyonlarının hesaplanması, Postgraduate, A.EBRU(Student), 2018
GÜLLÜ G., İç ve dış ortamlarda biyoaerosol seviyeleri ve kaynaklarının tespiti, Doctorate, E.AGHLARA(Student), 2017
GÜLLÜ G., TÜRKİYE'NİN 2009-2016 YILLARI ARASINDAKİ HAVA KALİTESİ VERİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Postgraduate, E.TOSUN(Student), 2017
GÜLLÜ G., İç ve dış hava ortamlarında partiküler madde (PM₁₀, PM_{2.5} ve PM₁) konsantrasyonlarının değerlendirilmesi, Postgraduate, B.KARAKAŞ(Student), 2015
GÜLLÜ G., Yerüstü madenciliğinde kullanılan partikül madde emisyon faktörlerinin Türkiye ve uluslararası uygulamalarla

değerlendirilmesi, Postgraduate, A.ÇOBAN(Student), 2015

GÜLLÜ G., Ev tozlarında ağır metal konsantrasyonlarının incelenmesi, Postgraduate, P.BABAEI(Student), 2015

GÜLLÜ G., Ev içi ortamlarında PAH kirletici düzeyinin tespiti, Postgraduate, B.KURADA(Student), 2015

GÜLLÜ G., Doğum öncesi ve doğum sonrası dönemlerde bebeklerin evlerindeki bina içi uçucu organik bileşiklerin belirlenmesi, Doctorate, S.LAKESTANI(Student), 2015

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

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

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

GÜLLÜ G., Sanayi bölgelerinde maruz kalınan uçucu organik bileşik seviyelerinin araştırılması, Postgraduate, G.DİLA(Student), 2011

Güllü G., Aydınalp Köksal M., Estimation of Residential Energy Consumption Based CO2 Emission Amounts and Determination of the Factors Causing the Variation in Ankara, Postgraduate, M.KUŞ(Student), 2011

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

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

GÜLLÜ G., Gürültü tahmin yöntemleriyle karayolları kaynaklı gürültü kirlilik haritalarının oluşturulması, Postgraduate, E.KALAYCI(Student), 2010

GÜLLÜ G., Türkiye'de kentlerde ölçülen partiküler madde (PM10) konsantrasyonlarının değerlendirilmesi, Postgraduate, N.AKBULUT(Student), 2009

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

GÜLLÜ G., Kentsel hava kirliliği: Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi, Postgraduate, E.DENİZ(Student), 2009

GÜLLÜ G., Çevresel değerlendirme yöntemleri ile altın madenciliğinin fayda-maliyet analizi, Postgraduate, O.RAŞİT(Student), 2009

GÜLLÜ G., Seyhan Nehri havzasında uzun dönemde yağış verilerinin incelenmesi, Postgraduate, U.SAYLAM(Student), 2007

Güllü G., Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrol Direktifinin Türkiye'de Uygulanması, Postgraduate, N.ARTAR(Student), 2007

GÜLLÜ G., Sanayiden kaynaklanan toprak kirliliğinin araştırılması: Samsun-Tekkeköy bölgesi, Postgraduate, A.APAYDIN(Student), 2005

Güllü G., Formaldehit Seviyesinin İç Ortamda Araştırılması, Postgraduate, S.MENTEŞE(Student), 2004

GÜLLÜ G., Büyük altyapı faaliyetlerinde çevre yönetimi uygulamaları, Postgraduate, M.ERDEM(Student), 2004

GÜLLÜ G., Akdeniz bölgesinde ozon kirliliği ve ormanlara olan etkisinin incelenmesi, Postgraduate, E.AKKOYUNLU(Student), 2004

GÜLLÜ G., Modeling and forecasting air pollutants using artificial neural network approach, Postgraduate, R.TANSEL(Student), 2003

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

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, no.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, vol.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, vol.25, no.10, pp.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, vol.30, no.47, pp.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, vol.13, no.5, pp.4279-4289, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Life Cycle Assessment of Post-Combustion CO₂ 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, vol.14, no.490, pp.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, vol.14, no.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, vol.30, pp.7718-7735, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Performance of TSA and VSA post-combustion CO₂ capture processes with a biomass waste-based adsorbent**
SEVER AKDAĞ A., Duran I., GÜLLÜ G., Pevida C.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, vol.10, no.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, vol.13, no.5, pp.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, vol.26, no.4, pp.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, vol.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., Konyalilar N., Dogan O., Can F., ALVER ŞAHİN Ü., Gaga E. O., KUZU S. L., ARI P. E., et al.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol.789, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Investigation of SARS-CoV-2 RNA on Particulate Matters: A multicentre study in Turkey**
Konyalilar 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, vol.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, vol.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, vol.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, vol.21, no.6, pp.797-810, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Multiple comparisons of organic, microbial, and fine particulate pollutants in typical indoor environments: Diurnal and seasonal variations**
MENTEŞE 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)
- XIX. **Comparison of Source Regions Affecting SO₄²⁻ and NO₃⁻ Concentrations at the Eastern Mediterranean and Black Sea Atmospheres**
Dogan G., GÜLLÜ G., Karakas D., Tuncel G.
CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY, vol.6, no.1, pp.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, vol.37, no.6, pp.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, vol.19, no.73, pp.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, vol.88, no.2, pp.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, vol.15, no.3, pp.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, vol.39, no.34, pp.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, vol.259, no.1, pp.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, vol.259, no.1, pp.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, vol.259, no.2, pp.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, vol.259, no.1, pp.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, vol.11, no.8, pp.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, vol.247, no.2, pp.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, vol.55, no.7, pp.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, vol.50, no.5, pp.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, vol.8, no.5-6, pp.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, vol.32, no.20, pp.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, vol.103, no.D17, pp.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, vol.32, no.5, pp.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, vol.69, no.1, pp.41-46, 1997 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **MEASUREMENTS OF SO₂, NO_x 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, vol.33, no.3, pp.215-235, 1994 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **CHEMICAL-COMPOSITION OF PARTICLES IN THE BLACK-SEA ATMOSPHERE**
HACISALIHOGU G., ELIYAKUT F., OLMEZ I., BALKAS T., TUNCEL G.
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT PART A-GENERAL TOPICS, vol.26, no.17, pp.3207-3218, 1992 (SCI-Expanded)
- XL. **TRACE-ELEMENT COMPOSITION OF THE BLACK-SEA AEROSOLS**
HACISALIHOGU G., BALKAS T., TUNCEL S., HERMAN D., OLMEZ I., TUNCEL G.
DEEP-SEA RESEARCH PART A-OCEANOGRAPHIC RESEARCH PAPERS, vol.38, 1991 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Investigating ambient air quality of a shooting range during official national competitions**
Aslanoğlu S. Y., Öztürk F., Güllü G.
Environmental Research and Technology, vol.5, no.1, pp.11-23, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.8, no.1, pp.57-67, 2022 (ESCI)
- III. **Determining residential energy consumption-based CO₂ 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, vol.22, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Impact of Flats Features on Levels of Bioaerosol in Indoor Environments**
Aghlara E., GÜLLÜ G.
American Journal of Engineering Research, vol.6, no.11, pp.268-281, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.14, pp.1-13, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **İçortam Hava Kalitesi**
GÜLLÜ G.
Standard, no.631, pp.26-29, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Evlerde İç Ortam Partikül Madde Boyut Dağılımı ve Konsantrasyonlarına Etki Eden Faaliyetler**
KARAKAŞ B., GÜLLÜ G.
Hava Kirliliği Araştırmaları Dergisi, vol.2, no.3, pp.74-102, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Türkiye de İç Ortam hava kirliliği çalışmaları**
GÜLLÜ G.
Hava Kirliliği Araştırmaları Dergisi, no.2, pp.146-158, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Comparison of Indoor and Outdoor Air Quality in Children Homes at Prenatal Period and One Year Old**
LAKESTANİ S., KARAKAŞ B., VAİZOĞLU S., DOĞAN B., GÜLER C., SEKEREL B., TANER A., GÜLLÜ G.
World Academy of Science, Engineering and Technology, vol.7, no.6, pp.142-148, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Indoor and Outdoor Concentration of Particulate Matter at Domestic Homes**
KARAKAŞ B., LAKESTANİ S., GÜLER C., DOĞAN B., VAİZOĞLU S., TANER A., SEKEREL B., GÜLLÜ G.
World Academy of Science, Engineering and Technology, vol.7, no.6, pp.199-207, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Küresel İklim Değişikliği ve Hayvancılık Sektörü**
GÜLLÜ G.
HASAD, vol.24, no.279, pp.24-27, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.1, no.3, pp.23-28, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.3, pp.255-267, 2003 (Scopus)
- XV. **Akdeniz ve Karadeniz deki Kirletici Düzeylerini Etkileyen Kaynak Bölgelerinin Belirlenmesi**
GÜLLÜ G., GÜNAYDIN G., TUNCEL S. G.
Tr. J. of Engineering and Environmental Sciences, vol.25, pp.471-485, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.22, pp.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, pp.469-487, 1991 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Kum ve Toz Fırtınaları ve Çevresel Etkileri**
GÜLLÜ G., DÜNDAR C.
in: Türkiye'nin Geçmişten Günümüze Meteoroloji Politikaları ve Stratejileri, Pakdemirli, Bekir, Coşkun Volkan Mutlu, KARACA MEHMET, Bayraktar Zülfiyar, Takmaz, Safa, Editor, Akçağ, Ankara, pp.221-234, 2020
- II. **Effects of Air Pollution on Urban Plants: Nezahat Gökyiğit Botanical Garden**

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

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 March 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, United States Of America, 1 - 03 October 2021, vol.203
- III. **İklim Değişikliğine Uyum Konusunda Kurumsal Kapasitenin Geliştirilmesinin Önemi**
GÜLLÜ G.
1st International Health and Climate Change Congress, Turkey, 16 - 21 April 2021, vol.1, pp.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, Bosnia And Herzegovina, 9 - 13 October 2019, pp.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, Turkey, 23 September 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, Japan, 1 - 05 October 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, Turkey, 19 - 23 June 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, Turkey, 19 - 23 June 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, Spain, 22 - 24 May 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, Turkey, 23 - 27 April 2018
- XI. **REKLI FOTOBIOREAKTÖR SİSTEMLERİNDE ÜRETİLEN KARIŞIK MİKROALG KÜLTÜRÜ KULLANILARAK CO2 GİDERİM ORANLARININ İNCELENMESİ**
AGHAALIPOUR E., AKBULUT A., GÜLLÜ G.
VII. ULUSAL HAVA KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ SEMPOZYUMU, Turkey, 1 - 03 November 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, Turkey, 1 - 03 November 2017, pp.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, Turkey, 03 November 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, Turkey, 5 - 07 October 2017

- XV. **Investigating Indoor Air Quality of a Shooting Range**

ASLANOĞLU S. Y., ÖZTÜRK F., GÜLLÜ G.

European Aerosol Conference (EAC, 2017), Zürich, Switzerland, 27 August - 01 September 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, Switzerland, 27 August - 01 September 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, Greece, 25 - 30 June 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, Greece, 25 - 30 June 2017

- XIX. **Investigation of Particulate Matter (Pm10) Concentration Depend on Time in Kastamonu Atmosphere**

İŞINKARALAR K., GÜLLÜ G.

Ecology Symposium 2017, 11 - 13 May 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 May 2017

- XXI. **Atış Poligonunda İç Ortam Hava Kalitesi İncelemesi**

ASLANOĞLU S. Y., ÖZTÜRK F., GÜLLÜ G.

13. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Turkey, 19 - 22 April 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 April 2017

- XXIII. **İÇME-KULLANMA SULARINDA NİTRAT SORUNU VE NİTRAT ARITIMINDA YENİLİKÇİ UYGULAMALAR**
GÜLLÜ G.

2nd Water and Health Congress, 13 - 17 February 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, Spain, 2 - 04 April 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, Switzerland, 29 August - 02 September 2016

- XXVI. **Carbon Dioxide Capture by Algae**
Aghaulipour E., GÜLLÜ G.
International Summer School on CO2 Conversion: From Fundamentals towards Applications, 29 August - 02 September 2016
- XXVII. **Carbon Capture and Sequestration Technologies**
AKAN A. P., GÜLLÜ G.
International Summer School on CO2 Conversion: From Fundamentals towards Applications, 29 August - 02 September 2016
- XXVIII. **Uzaktan Algılama Teknikleri ile Çevresel Değerlendirme**
Aslanoğlu S. Y., Güllü G.
Türk Dünyası'nda İlimi Araştırmalar Sempozyumu, Jalal-Abad, Kyrgyzstan, 29 - 31 May 2016, pp.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 July 2016, vol.1
- XXX. **Türkiye nin Çevresel Performansının Değerlendirilmesi**
Güllü G.
Türk Dünyasında İlimi Araştırmalar Sempozyumu, Osh, Kyrgyzstan, 29 - 30 May 2016, vol.1, pp.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 May 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 March 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, Czech Republic, 30 - 31 March 2016
- XXXIV. **UOB ler açısından Ankara Şhrinin Hava Kalitesinin İncelenmesi**
Lakestani S., GÜLLÜ G.
6. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, Turkey, 7 - 09 October 2015, vol.1, pp.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, Turkey, 7 - 09 October 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 September 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 May 2015
- XXXVIII. **Levels of bioaerosols in indoor environments in Ankara**
Aghlara E., GÜLLÜ G.
The International Conference on Civil and Environmental Engineering, 20 - 23 May 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 May 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 May 2015
- XLI. **Ev Tozlarının Ağır Metal Derişimlerinin Belirlenmesi**

- Babaei P., Güllü G.
12.Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Turkey, 08 April 2015, pp.1985-1993
- XLII. **Türkiye de ÇED Sisteminin Etkinliği ve Verimliliği Katı Atık Sektörü**
BEDELOĞLU N., GÜLLÜ G.
Uluslararası ÇED Kongresi, 8 - 10 October 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 June 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 June 2013
- XLV. **Indoor And Outdoor Concentrations of Particles In Some Domestic Homes and Infants Health Effects**
KARAKAŞ B., LAKESTANI S., GÜLER C., DOĞAN B., VAİZOĞLU S., TANER A., GÜLLÜ G.
in 6th International Workshop on Biomonitoring of Atmospheric Pollution (BIOMAP), 15 - 19 October 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 October 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 September 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., BAKI T.
CAPAC-II International Conference on Air Pollution and Control, 19 - 23 September 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 September 2011
- L. **Air Quality of Northern Cyprus**
GÜLLÜ G., CLARK D., VILNITIS V., ALBAYRAK Ö., BAKI T.
CAPAC-II International Conference on Air Pollution and Control, 19 - 23 September 2011
- LI. **Bioaerosols in the environment Composition health effects and analysis**
GÜLLÜ G.
6th International Workshop on Biomonitoring of Atmospheric Pollution, 19 - 23 September 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 February 2007, pp.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 September 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 September 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 July 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 April - 01 May 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 August 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 March 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 June 2006

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

GÜLLÜ G., SAYDAM A. C.

Pre-Symposium Stage 2, 18 - 19 October 2005

Supported Projects

GÜLLÜ G., Project Supported by Other Official Institutions, KARAYOLU TAŞITLARININ KİRLETİCİLİK TESPİTİ İŞİ KAPSAMINDA HİZMET ALIMI PROJESİ, Continues

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

GÜLLÜ G., SEVER AKDAĞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyokütleden Elde Edilen Aktif Karbonların Yanma Sonrası Karbondioksit (CO₂) Yakalamada Kullanımı, 2018 - 2021

GÜLLÜ G., SEVER AKDAĞ A., AKAN A. P., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Fındık Kabuğundan Elde Edilen Aktif Karbonun Yanma Sonrası Karbondioksit (CO₂) Yakalamada Kullanımı, 2018 - 2020

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

GÜLLÜ G., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Aktif ve Pasif Uzaktan Algılama ile Türkiye'nin Toz Klimatolojisinin Belirlenmesi, 2016 - 2018

GÜLLÜ G., Babaei P., Ögün E., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI TÜRDEKİ HAVA TEMİZLEME CİHAZLARININ PARTİKÜL MADDE VE FORMALDEHİT GİDERİM ETKİNLİKLERİNİN KIYASLANMASI, 2017 - 2017

GÜLLÜ G., SEVER AKDAĞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Atıksu Arıtma Çamuru - Kömür Karışımlarının Laboratuvar Ölçekli Fırında Kesikli Yakılması, 2017 - 2017

GÜLLÜ G., SEVER AKDAĞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, IEAGHG Uluslararası Enerji AjansıSera Gazları Birimi Uluslararası Disiplinlerarası Karbondioksit Tutumu ve Saklanması Yaz Okulu 2017, 2017 - 2017

GÜLLÜ G., AKAN A. P., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'deki Çevresel Parametrelerin Akreditasyon Durumlarının İncelenmesi, 2017 - 2017

GÜLLÜ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Atış Poligonunda İç Ortam Hava Kalitesinin İncelenmesi,

2017 - 2017

GÜLLÜ G., AKAN A. P., Project Supported by Higher Education Institutions, SU KALİTE PARAMETRELERİNİN AKREDİTASYON DURUMLARININ İNCELENMESİ, 2017 - 2017

GÜLLÜ G., ÖZTÜRK F., Faramarzi P., ASLANOĞLU S. Y., SAYDAM A. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Ankara'da Kentsel ve Yarı-Kentsel İki İstasyonda Toplanan PM Örneklerinin Kimyasal Kompozisyonunun Belirlenmesi, 2016 - 2017

GÜLLÜ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Uzun Dönem Türk İzleme Verilerine Bağlı Olarak PM10 ve PM25 Konsantrasyonlarının Mevsimsel Değişimlerinin ve Mekansal Dağılımlarının Tanımlanması, 2016 - 2016

GÜLLÜ G., Project Supported by Other Private Institutions, Akkuyu Nükleer Termik Santral Meteoroloji Raporu, 2016 - 2016

GÜLLÜ G., Project Supported by Other Private Institutions, Sinop Nükleer Termik Santrali Saha Meteoroloji Değerlendirme Raporu, 2016 - 2016

GÜLLÜ G., Project Supported by Higher Education Institutions, UOB'ler Açısından Ankara Şehrinin Hava Kalitesinin İncelenmesi, 2015 - 2016

GÜLLÜ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Sürekli Fotobioreaktör Sistemlerinde Üretilen Üç Ayrı Mikroalg Kültürünün CO2 Giderim Oranlarının Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi, 2014 - 2016

GÜLLÜ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Organik kirleticilerin İç Ortam Havasındaki Düzeylerinin ve Kaynaklarının Belirlenmesi, 2007 - 2016

GÜLLÜ G., TUBITAK Project, 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., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 10. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, 2013 - 2013

GÜLLÜ G., Other International Funding Programs, 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., Other International Funding Programs, ATIK SU PROJESİ, 2012 - 2012

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

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

Metrics

Publication: 144

Citation (WoS): 609

Citation (Scopus): 726

H-Index (WoS): 15

H-Index (Scopus): 15