



ÖZGÜR ZEYDAN

DR. ÖĞR. ÜYESİ



03722912574



ozgurzeydan@beun.edu.tr



Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
Çevre Müh. Çevre Teknolojisi

HAKKINDA

Çalıştığı Birim

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ > ÇEVRE
MÜH. > Çevre Teknolojisi

Temel Alanı

Mühendislik Temel Alanı

Bilim Alanı

Çevre Bilimleri ve Mühendisliği

Akademik Anahtar Kelime

Hava Kirliliği ve Kontrolü
İklim Değişikliği

ÖĞRENİM BİLGİLERİ

• 1997 - 2002

ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Lisans-Anadal
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ | ÇEVRE
MÜHENDİSLİĞİ

• 1970 - 2008

BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ
Yüksek Lisans-Tezli
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ | ÇEVRE
MÜHENDİSLİĞİ

• 2009 - 2014

KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
Doktora
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ | ÇEVRE
MÜHENDİSLİĞİ

MAKALELER

ULUSLARARASI

WOS.SCI

Impact of dust transport events on PM₁₀ concentrations on the
western coasts of Turkey: a case of April 2022

Zeydan, Ö , Yildirim, Y

AIR QUALITY ATMOSPHERE AND HEALTH Volume 17 pages: 799 - 811 | 2024

SCI-Expanded

Assessment of ground-level ozone pollution in Türkiye according to new WHO limits

ZEYDAN ÖZGÜR , Ülker Uğur

Environmental Monitoring and Assessment Volume 196 pages: 549 - | 2024

SCI-Expanded

Impact of dust transport events on PM10 concentrations on the western coasts of Turkey: a case of April 2022

ZEYDAN ÖZGÜR , YILDIRIM YILMAZ

Air Quality, Atmosphere & Health Volume 17 pages: 799 - 811 | 2024

WOS.SCI

Impacts of travel bans and travel intention changes on aviation emissions due to Covid-19 pandemic

Zeydan, Ö , Zeydan, I

ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY Volume 26 pages: 4955 - 4972 | 2024

WOS.SCI

Investigating the long-term trends in aerosol optical depth and its association with meteorological parameters and enhanced vegetation index over Turkey

Zeydan, Ö , Tariq, S , Qayyum, F , Mehmood, U , Ul-Haq, Z

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH Volume 30 pages: 20337 - 20356 | 2023

WOS.SCI

Comparison of two air quality models in complex terrain near seashore

Zeydan, Ö , Karademir, A

ATMOSFERA Volume 37 pages: 113 - 130 | 2023

SCI-Expanded

Impact of land use/land cover (LULC) changes on latent/sensible heat flux and precipitation over Türkiye

Tariq Salman , ZEYDAN ÖZGÜR , Nawaz Hasan , Mehmood Usman , ul-Haq Zia
Theoretical and Applied Climatology Volume 153 | 2023

WOS.SCI

Impact of land use/land cover (LULC) changes on latent/sensible heat flux and precipitation over Turkiye

Tariq, S , Zeydan, Ö , Nawaz, H , Mehmood, U , ul-Haq, Z
THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY Volume 153 pages: 1237 - 1256 | 2023

WOS.SCI

Air pollution trends measured from MODIS and TROPOMI: AOD and CO over Pakistan

Qayyum, F , Tariq, S , Ul-Haq, Z , Mehmood, U , Zeydan, Ö
JOURNAL OF ATMOSPHERIC CHEMISTRY Volume 79 pages: 199 - 217 | 2022

WOS.SCI

GIS-based determination of Turkish domestic flights emissions

Zeydan, Ö , Sekertekin, YY
ATMOSPHERIC POLLUTION RESEARCH Volume 13 | 2022

WOS.SCI

Evaluating air quality monitoring stations in Turkey by using multi criteria decision making

Zeydan, Ö , Pekkaya, M
ATMOSPHERIC POLLUTION RESEARCH Volume 12 | 2021

WOS.SCI

Cost analysis of plastic solid waste recycling in an urban district in Turkey

Genc, A , Zeydan, Ö , Sarac, S
WASTE MANAGEMENT & RESEARCH Volume 37 pages: 906 - 913 | 2019

Open Academic Journals Index, Google Scholar

Sustainable Road Transport: Alternative Fuels, Electrical Vehicles and Environmental Effects

Başpınar Eda , ZEYDAN ÖZGÜR

International Journal of Scientific and Technological Research Volume 5 pages: 109 - 1028 | 2019

WOS.SCI

Using MODIS derived aerosol optical depth to estimate ground-level PM_{2.5} concentrations over Turkey

Zeydan, Ö , Wang, YH

ATMOSPHERIC POLLUTION RESEARCH Volume 10 pages: 1565 - 1576 | 2019

Endekste taranmıyor

Sustainable Water Use in Bulent Ecevit University Faculty of Engineering

ZEYDAN ÖZGÜR , Sever Kübra , AN Elif Sena

Journal of Young Scientist Volume 6 pages: 27 - 30 | 2018

Science library, google scholar

Vehicle Emissions at Intersections Before and After Signal Improvement: Zonguldak Example

DEMİREL BAYIK GÜLÇİN , POLAT ALPAN MİNE , ZEYDAN ÖZGÜR , TANIŞ MUSTAFA , BAYIK ÇAĞLAR

International Journal of Advances in Mechanical and Civil Engineering Volume 5 issue 5 pages: 33 - 37 | 2018

Endekste taranmıyor

Greenhouse Gas Emissions and Climate Change Vulnerabilities of Certain European Countries

ZEYDAN ÖZGÜR , SUNAR BURÇİN , DANIR ZÜMRÜT

Journal of Young Scientist Volume 5 pages: 121 - 128 | 2017

Endekste taranmıyor

Cost of Recycling in Zonguldak City Centre

ZEYDAN ÖZGÜR , ÇELEBİ FURKAN , AYDIN BETÜL

Journal of Young Scientist Volume 5 pages: 109 - 114 | 2017

Endekste taranmıyor

Assessment of PM10 Limit Exceedances in Turkish Cities

ZEYDAN ÖZGÜR , KARAKAYA BESTE NUR

Journal of Young Scientist Volume 5 pages: 115 - 120 | 2017

WOS.ESCI

Climate Change and Effects on Health

Erdogan, Z , Zeydan, Ö , Sert, H

FLORENCE NIGHTINGALE JOURNAL OF NURSING-FLORENCE NIGHTINGALE
HEMSİRELİK DERGİSİ Volume 16 pages: 71 - 76 | 2008

ULUSAL

TR DİZİN

Karadeniz Turizmi Açısından Uzaktan Algılama ile Sıcaklık Nem İndeksinin Belirlenmesi

Zeydan İlknur , ZEYDAN ÖZGÜR

Anatolia: Turizm Arastirmalari Dergisi Volume 34 issue 1 pages: 60 - 70 | 2023

TR DİZİN

Assessment of Particulate Matter (PM10) Pollution in Turkey in 2019

ZEYDAN ÖZGÜR

Journal of the Institute of Science and Technology Volume 11 issue 1 pages: 106 - 118 | 2021

TR DİZİN

Kozlu Deresinde (Zonguldak) Su Kalitesinin İncelenmesi

ZEYDAN ÖZGÜR , ÖZDOĞAN NİZAMETTİN , Taştepe Pınar Şeyma , Demirtaş Dilek

Doğal Afetler ve Çevre Dergisi Volume 5 issue 2 pages: 187 - 197 | 2019

Endekste taranmıyor

Yavuz Sultan Selim köprüsünü kullanan şehirlerarası otobüslerin emisyonları

ZEYDAN ÖZGÜR

Çevre Bilim ve Teknoloji Volume 2 issue 1 pages: 44 - 55 | 2017

Endekste taranmıyor

Monitoring the disinfection by products using differential UV spectroscopy in drinking water reservoirs

ÖZDEMİR KADİR , YILDIRIM YILMAZ , ZEYDAN ÖZGÜR

Journal of Selcuk University Natural and Applied Science Volume 2 issue 5 pages: 383 - 392 | 2013

TR DİZİN

İklim Değişikliği ve Sağlık Üzerine Etkileri

ERDOĞAN ZEYNEP , ZEYDAN ÖZGÜR , SERT HAVVA

İ.Ü.F.N. Hem. Derg Volume 16 issue 61 pages: 71 - 76 | 2008

BİLDİRİLER

ULUSLARARASI

Tam metin bildiri

Dünya Sağlık Örgütü yeni limit değerlerine göre Türkiye’de hava kalitesinin değerlendirilmesi

Ülker Uğur , ZEYDAN ÖZGÜR

8. Uluslararası İstanbul Bilimsel Araştırmalar Kongresi

Özet bildiri

Ümraniye İlçesinde Hava Kalitesinin Değerlendirilmesi ve Yer Seviyesi Ozonu

İnceoğlu Sena , ZEYDAN ÖZGÜR

I. Uluslararası Sağlık ve İklim Değişikliği Kongresi

Tam metin bildirisi

Rafineri Kaynaklı Hava Kirliliği ve Kontrolü

ZEYDAN ÖZGÜR

BİLTEK Uluslararası Bilim, Teknoloji ve Sosyal Bilimlerde Güncel Gelişmeler Sempozyumu

Özet bildirisi

Kampüs El Ele Atık Yağlar Dönüşüme Projesi

Erkan Elif , ZEYDAN ÖZGÜR , ÖZDOĞAN NİZAMETTİN

3. Geleceğın Mühendisleri Uluslararası Öğrenci Sempozyumu

Özet bildirisi

Termik Santrallerin Çevresel Etkileri

İnceoğlu Sena , ZEYDAN ÖZGÜR

3. Geleceğın Mühendisleri Uluslararası Öğrenci Sempozyumu

Özet bildirisi

Üniversite Kampüsünde Kış Dönemi PM10 Ölçümleri

ÖZTÜRK ELİF , Gültekin Merve Kudret , ZEYDAN ÖZGÜR

3. Geleceğın Mühendisleri Uluslararası Öğrenci Sempozyumu

Tam metin bildirisi

Modeling of PM10 Dispersion in Rize City Center

AKÇAY NİLAY , ZEYDAN ÖZGÜR , Karayılan Murat , ALVER ŞAHİN ÜLKÜ , ALVER FATİH , ONAT BURCU

1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences (IBCESS-2016)

Özet bildirisi

Rainwater Harvesting Potential of Zonguldak Bulent Ecevit University Engineering Faculty

SEVER KÜBRA , Polat Nezihan , ZEYDAN ÖZGÜR

International Student Symposium "IF IM CAD" 2019

Tam metin bildiri

Environmental Effects of Coal

ZEYDAN ÖZGÜR

2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi

Tam metin bildiri

Environmental Problems and Sustainable Tourism at the Golden Horn, Istanbul

ZEYDAN ÖZGÜR

4th International Tourism Congress

Tam metin bildiri

Modeling of PM10 Emissions from Motor Vehicles in Zonguldak, Turkey

ZEYDAN ÖZGÜR , Öztürk Elif

18th World Clean Air Congress

Özet bildiri

Zonguldak İli Atmosferine Uzun Mesafeli Partikül Madde Taşınımı

Haylamaz Belma , ZEYDAN ÖZGÜR

2nd Engineers of Future International Student Symposium (EFIS 2018)

Özet bildiri

Zonguldak İl Merkezinde Motorlu Taşıt Emisyonlarının Belirlenmesi

Öztürk Elif , ZEYDAN ÖZGÜR

2nd Engineers of Future International Student Symposium (EFIS 2018)

Özet bildiri

Carbon Capture Systems in Thermal Power Plants

İnceoğlu Sena , ZEYDAN ÖZGÜR

2nd Engineers of Future International Student Symposium (EFIS 2018)

Özet bildiri

Yeşil Binalar ve LEED Sertifikası

Akçelik Emrah , Çerkeşli Buket , ZEYDAN ÖZGÜR
2nd Engineers of Future International Student Symposium (EFIS 2018)

Özet bildiri

Water Pollution and Polluted Water Related Illnesses

ZEYDAN ÖZGÜR , SOMUNOĞLU İKİNCİ SİNEM
International Congress of Health and Environment

Özet bildiri

Waste Concept in the Health Sector and Management of Medical Wastes

SOMUNOĞLU İKİNCİ SİNEM , ZEYDAN ÖZGÜR
International Congress of Health and Environment

Özet bildiri

Carbon Footprint of Bülent Ecevit University

Sunar Burçin , ZEYDAN ÖZGÜR
Engineers of Future International Student Symposium (EFIS 2017)

Özet bildiri

Emission Inventory of Bülent Ecevit University Farabi Campus

Danır Zümrüt , ZEYDAN ÖZGÜR
Engineers of Future International Student Symposium (EFIS 2017)

Özet bildiri

Environmental Benefits of Green Roofs

Aydın Betül , ZEYDAN ÖZGÜR
Engineers of Future International Student Symposium (EFIS 2017)

Tam metin bildirisi

MODIS Aerosol Ürünleri Kullanılarak PM10 Konsantrasyonu Tahmini

ZEYDAN ÖZGÜR , YILDIRIM YILMAZ

VII. Uluslararası Katılımlı Atmosfer Bilimleri Sempozyumu

Tam metin bildirisi

Vehicle Emissions at Intersections Before and After Signal Improvement: Zonguldak Example

DEMİREL BAYIK GÜLÇİN , POLAT ALPAN MİNE , ZEYDAN ÖZGÜR , TANIŞ MUSTAFA , BAYIK ÇAĞLAR

International Conference on Science, Technology, Engineering and Management (ICSTEM)

ULUSAL

Tam metin bildirisi

Hava Kalitesi Modellenmesinde Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Kullanımı: Zonguldak Örneği

ZEYDAN ÖZGÜR , YILDIRIM YILMAZ , KARADEMİR AYKAN , DURMUŞOĞLU ERTAN

V. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu (V. UZAL-CBS 2014)

Tam metin bildirisi

Zonguldak Metropolitan Bölgesinde Hava Kalitesi Modellemesi

ZEYDAN ÖZGÜR , YILDIRIM YILMAZ

6.Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu

Tam metin bildirisi

Kentleşme ve Hava Kalitesi Açısından İlimiz Zonguldak

YILDIRIM YILMAZ , ZEYDAN ÖZGÜR , KARAKAVUZ EREN

Zonguldak Kent Sempozyumu 2011

Tam metin bildiri

Batı Karadeniz Bölgesinde Motorlu Taşıtlardan Kaynaklanan Emisyonlar ve Değerlendirilmesi

ZEYDAN ÖZGÜR , YILDIRIM YILMAZ
Hava Kirliliği ve Kontrolü Ulusal Sempozyumu

Tam metin bildiri

Zonguldak Bölgesi sera gazı emisyon çalışmaları ve yer seviyesi ozonu oluşumu

ZEYDAN ÖZGÜR , YILDIRIM YILMAZ
Ulusal Hava Kalitesi Sempozyumu

Tam metin bildiri

Taşkömürü Kullanımı ve Hava Kirliliği Zonguldak İli Örneği

ZEYDAN ÖZGÜR , YILDIRIM YILMAZ
Türkiye 17. Kömür Kongresi

Tam metin bildiri

Zonguldak İli Atmosferindeki Benzen Maruziyeti Sağlık Risk Değerlendirmesi

ZEYDAN ÖZGÜR , YILDIRIM YILMAZ
IV. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu

Tam metin bildiri

Zonguldak Bölgesinde Çevre Sorunlarının Nedenleri Ve Çözüm Önerileri

ZEYDAN ÖZGÜR , YILDIRIM YILMAZ
I. Karadeniz'de Sanayileşme ve Çevre Sempozyumu

Tam metin bildiri

Uzaktan Algılama ile Atmosferik Partikül Madde Konsantrasyonlarının Belirlenmesi

ZEYDAN ÖZGÜR , YILDIRIM YILMAZ
IV. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu

Tam metin bildiri

Çatalağzı Enerji Havzasındaki Termik Santrallerden Kaynaklanan Emisyonların Belirlenmesi

ZEYDAN ÖZGÜR , YILDIRIM YILMAZ
V. Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu (HKK2013)

Tam metin bildiri

İklim Değişikliğinin Türkiye Turizmine Etkileri

SEVİM BURHAN , ZEYDAN ÖZGÜR
Çeşme Ulusal Turizm Sempozyumu

Tam metin bildiri

Hasta Bina Sendromu

ERDOĞAN ZEYNEP , ZEYDAN ÖZGÜR , YILDIRIM YILMAZ
IX. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi

Tam metin bildiri

İklim Değişikliği ve Sağlık Üzerine Etkileri

ERDOĞAN ZEYNEP , ZEYDAN ÖZGÜR , SERT HAVVA
I. TÜRKİYE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ KONGRESİ TİKDEK 2007

Tam metin bildiri

Küresel Isınmada Etken Olan Hava Kirleticileri ve Ülkemiz Emisyonları

ZEYDAN ÖZGÜR , YILDIRIM YILMAZ
I. TÜRKİYE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ KONGRESİ TİKDEK 2007

Özet bildiri

Tütün Dumanının İç Mekan Hava Kalitesi ve Sağlık Üzerine Etkileri

ZEYDAN ÖZGÜR , ERDOĞAN ZEYNEP
Uluslararası Katılımlı 3. Sigara veya Sağlık Kongresi

Tam metin bildiri

İklim Değişikliğinin Kış Turizmine Etkileri

ZEYDAN ÖZGÜR , SEVİM BURHAN
TMMOB İklim Değişimi Sempozyumu

Tam metin bildiri

SIDRA INTERSECTION Programı ile Kavşak İyileştirmesinin Taşıt Emisyon Miktarlarına Etkisi: Zonguldak Örneği

ZEYDAN ÖZGÜR , POLAT MİNE , DEMİREL BAYIK GÜLÇİN , TANIŞ MUSTAFA
VII. Ulusal Hava Kirliliği Ve Kontrolü Sempozyumu

Tam metin bildiri

Uzaktan Algılama ile Kastamonu İlinde Sıcaklık Nem İndeksinin Belirlenmesi ve Turizm Açısından Yorumlanması

Zeydan İlknur , ZEYDAN ÖZGÜR
10. Lisansüstü Turizm Öğrencileri Araştırma Kongresi

Tam metin bildiri

Çankırı İlinde Hava Kalitesinin Değerlendirmesi

ZEYDAN ÖZGÜR , Ordu İsmail
Conference On Climate Change, Sustainability, And International Cooperation (CLICS)

PROJELER

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi |
Nationally Supported

Zonguldak İl Merkezinde Motorlu Taşıtların Emisyonlarının Modellenmesi

Tamamlandı
Start 2018 - Finish 2019

KİTAPLAR

ULUSLARARASI

Bilimsel Kitap

International Researches in Health and Natural Sciences

Yaman Türkan , ZEYDAN ÖZGÜR
2019, Gece Akademi, Ankara

Bilimsel Kitap

Mühendislik Alanında Yenilikçi Yaklaşımlar

ZEYDAN ÖZGÜR
2018, Gece Akademi, Ankara

ULUSAL

Ders Kitabı

Bilgisayara Giriş

ZEYDAN ÖZGÜR
2007, Beta Basım Yayım Dağıtım A.Ş., None

Ders Kitabı

Bilgisayara Giriş 2 Baskı

ZEYDAN ÖZGÜR
2010, Ekin Yayınevi, None

TEZLER

Yüksek Lisans

Türkiye iç hat uçuşlarından kaynaklanan emisyonların belirlenmesi

YASEMİN YILDIZ ŞEKERTEKİN
2017, Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü

Yüksek Lisans

Türkiye'deki otomobil filosunun elektrikli araçlarla değiştirilmesinin çevresel etkilerinin incelenmesi

EDA BAŞPINAR

2019, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü

Yüksek Lisans

Zonguldak ili atmosferine uzun mesafeli partikül madde taşınımı

BELMA HAYLAMAZ

2019, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü

Yüksek Lisans

Zonguldak il merkezinde motorlu taşıt emisyonlarının modellenmesi

ELİF ÖZTÜRK

2021, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü

Yüksek Lisans

İstanbul ili Ümraniye ilçesinde hava kalitesinin değerlendirilmesi

SENA İNCEOĞLU

2021, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü

Yüksek Lisans

DÜNYA SAĞLIK ÖRGÜTÜ'NÜN YENİ SINIR DEĞER ÖNERİLERİNE GÖRE TÜRKİYE'DE HAVA KALİTESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

UĞUR ÜLKER

2023, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü

ÖDÜLLER

TÜBİTAK

TÜBİTAK 2219 Doktora Sonrası Bursu

Special Price

İDARİ GÖREVLER

Bölüm Başkan Yardımcısı

- **2020 - 2020** ÇEVRE MÜH.

Bölüm Başkan Yardımcısı

- **2017 - 2020** ÇEVRE MÜH.

Bölüm Başkan Yardımcısı

- **2017 - 2017** ÇEVRE MÜH.

Müdür

- **2016 - 2019** ÇEVRE SORUNLARI ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ

Müdür

- **2016 - 2016** ÇEVRE SORUNLARI ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ

Müdür Yardımcısı

- **2015 - 2018** KARAELMAS SİBER GÜVENLİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

KURUM DIŞI DENEYİM

SU/YAPI Mühendislik ve Müşavirlik A.Ş. Kentsel Altyapı Bölümü

Stajyer

Start 2001

Uluslararası Birleşik Mühendisler Mühendislik ve Müşavirlik Hizmetleri A.Ş.
(UBM) A.S.K.İ. Master Plan Bölümü

Stajyer

Start 2000

KAMER Bilgisayar ve Yabancı Dil Kursları

Bilgisayar Kursu Öğretmeni

Start 2002

Georgia Institute of Technology, School of Earth & Atmospheric Sciences

Doktora Sonrası Araştırmacı

Start 2016
