

# GÖKSEL DEMİR

Prof. Dr.

goksel.demir@sbu.edu.tr



## Öğrenim Bilgisi

Post-Doktora 2004 - 2005	1 yıl süreli / CENTER FOR BIOFILM ENGINEERING/MONTANA
Doktora 1997 - 2003	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ (DR) Tez Adı : Azo boyar maddeleri içeren tekstil atık sularının beyaz çürükçül funguslarla (Phanerochaete chrysosporium) renk giderimi (2002) Tez Danışmanı : (Mehmet Borat)
Yüksek Lisans 1994 - 1997	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ ÇEVRE BİLİMLERİ (YL) (TEZLİ) Tez Adı : Sulara beyaz çürükçül funguslarla (phanerochaete chrysosporium) bazı klorlu organik maddelerin yıkımı (1996) Tez Danışmanı : (Hulusi Barlas)
Lisans 1991 - 1993	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/ BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/ BİYOLOJİ PR.

## Görevler

PROFESÖR 2023	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ / İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ BÖLÜMÜ / İŞ SAĞLIĞI ANABİLİM DALI
PROFESÖR 2019 - 2023	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ / İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ BÖLÜMÜ / İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ANABİLİM DALI
PROFESÖR 2015 - 2019	KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ / MİMARLIK FAKÜLTESİ / ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ / ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA PR.
PROFESÖR 2014 - 2015	BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ / MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ / ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DOÇENT 2009 - 2014	BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ / MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ / ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
YARDIMCI DOÇENT 2006 - 2009	BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ / MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ / ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
YARDIMCI DOÇENT 2004 - 2006	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ / MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ / ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ / ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 1994 - 2004	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ / MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ / ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ / ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

## Yönetilen Tezler

### Yüksek Lisans

2024

- 1 . ŞAHİNER ECEM,(2024). Endüstri 4.0 ve iş sağlığı ve güvenliği: Metal sektörü üzerine bir araştırma, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ANABİLİM DALI
- 2 . DEMİR YASEMİN,(2024). Endüstri 4.0 teknolojilerinin kullanıldığı tehlikeli atık bertaraf tesislerindeki risklerin iş sağlığı ve güvenliği bakımından incelenmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ANABİLİM DALI

## Yüksek Lisans

- 3 . GÜNEŞ EMRE,(2024). İş sağlığı ve güvenliği ve iş hijyeni: Bir sektör araştırması, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ANABİLİM DALI  
2017
- 4 . YILDIRIMER ONUR,(2017). Ülkemizde geleneksel tedavilerde yaygın olarak kullanılan bazı tıbbi bitkilerin tohumlarında ağır metal ve mineral besin element tayini, MARMARA ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> BİYOLOJİ ANABİLİM DALI  
2016
- 5 . FEYİZ CANER TÜLAY,(2016). Yağmur suyu ve atmosferik parçacıklardaki iyonların, iz elementlerin, escherichia coli ve enterococcus bakterisi türlerinin incelenmesi, MARMARA ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> FİZİK ANABİLİM DALI  
2015
- 6 . ÜNALDI ECEM,(2015). İstanbul ili beşiktaş ilçesi evsel katı atık karakterizasyonunun belirlenmesi, BAĞÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
- 7 . KHARAZI AMİN NAGHMEH,(2015). Enerji depolamasında nanoteknoloji uygulamaları: Tekstil örneği, BAĞÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ENERJİ VE ÇEVRE YÖNETİMİ ANABİLİM DALI  
2014
- 8 . ERDOĞAN OĞUZ,(2014). Elektronik atık geri dönüşümünün enerji verimliliğine etkisi: Örnek bir çalışma, BAĞÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ÇEVRE BİLİMLERİ ANABİLİM DALI
- 9 . KOÇ YUNUS,(2014). Kompostun seçilmiş bazı sebzelerin gelişimi üzerine etkisinin incelenmesi, BAĞÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ULAŞTIRMA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
- 10 . CORA PINAR,(2014). Coğrafi bilgi sistemleri (CBS) kullanılarak İstanbul Anadolu yakasında alternatif katı atık depo alanı seçimi, BAĞÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ULAŞTIRMA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI  
2013
- 11 . KILIÇ ABDULLAH,(2013). Kentsel dış mekanlarda led aydınlatma sistemlerinin değerlendirilmesi üzerine örnek bir çalışma, BAĞÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ULAŞTIRMA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
- 12 . YÜCEL ÖMER FARUK,(2013). Tavukçu deresi yolu tramvay projesi uygulaması ve çevresel etki değerlendirmesi, BAĞÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ULAŞTIRMA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
- 13 . ÇİZMECİOĞLU MUSTAFA,(2013). Türkiye'de sivil havacılık ve hava yolu ulaşımı üzerine bir araştırma, BAĞÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ULAŞTIRMA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
- 14 . KARAHAN YUSUF,(2013). Marmara bölgesi'nde hava kirliliği erken uyarı sistemi geliştirilmesi: örnek bir çalışma, BAĞÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ULAŞTIRMA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
- 15 . AKBIYIK EMRAH,(2013). Toplu taşıma şeridi uygulamasının çevresel açıdan fayda maliyet analizi: Millet Caddesi örneği, BAĞÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ULAŞTIRMA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
- 16 . FIRAT MUSTAFA,(2013). Kapalı otoparklardaki egzoz kirleticilerinin insan sağlığına etkilerinin İskenderpaşa Otoparkı örneğinde değerlendirilmesi, BAĞÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ULAŞTIRMA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
- 17 . YALÇIN İBRAHİM ERTUĞRUL,(2013). İstanbul'da Pinus brutia Ten. (Pinaceae)'de ağır metal birikimi ve habitatında partikül madde (PM) ölçümleri, MARMARA ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> BİYOLOJİ ANABİLİM DALI
- 18 . ERBAŞ SEDA,(2013). Yeni teknolojilerin sürdürülebilir toplu taşımacılıkta kullanımının önemi: Hibrid elektrikli taşıt kullanımının fayda-maliyet analizi, BAĞÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ULAŞTIRMA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
- 19 . KUMAŞ SEMİH,(2013). İş sağlığı ve güvenliği uygulamaları: itfaiye teşkilatında örnek bir risk değerlendirmesi, BAĞÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ULAŞTIRMA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
- 20 . PAŞAOĞLU ALİ,(2013). Eyüp Hasdal-Kemberburgaz yolu göktürk mevkiinde otoyoldan kaynaklanan çevresel gürültünün değerlendirilmesi, gürültü haritasının hazırlanması ve gürültü perdesi modeli, BAĞÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ULAŞTIRMA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
- 21 . BÜYÜKYILDIZ MUHAMMET,(2013). İstanbul Anadolu yakasında belirlenen parklarda toprak kalitesi ve ağırmetal kirliliğinin incelenmesi, BAĞÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ULAŞTIRMA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
- 22 . YILMAZ FATİH,(2013). İstanbul ili Pendik ilçesi atık yönetimi ve evsel katı atık karakterizasyonunun belirlenmesi, BAĞÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ULAŞTIRMA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

## Yüksek Lisans

- 23 . CULUM CEBRAİL,(2013). Trafik sinyal sürelerinin optimizasyonu ve çevre kirliliği üzerine etkisinin incelenmesi, BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ULAŞTIRMA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
- 24 . KARAÇAĞIL DOĞAN,(2013). İstanbul'da belirlenmiş sahil şeritlerinde toprak kalitesi ve ağır metal kirliliği, BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ULAŞTIRMA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
- 25 . ÇAKMAK FATİH,(2013). Koruma amaçlı bölgesel planların kentsel yaşama etkilerinin değerlendirilmesi: Beyoğlu örneği, BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ULAŞTIRMA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
- 2012
- 26 . KARAN TOLGA,(2012). Kentsel sistemler çerçevesinde sürdürülebilirlik kavramı: Bahçelievler ilçesinde sürdürülebilir konut algısı, BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ULAŞTIRMA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
- 27 . BAKIŞ YENER,(2012). CBS (Coğrafi bilgi sistemi) tabanlı katı atık toplama güzergah optimizasyonu için örnek bir çalışma, BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ULAŞTIRMA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
- 28 . KOLAY UMUT EMRAH,(2012). Alternatif katı atık deponi alanlarının yer seçiminde coğrafi bilgi sistemi tabanlı örnek bir uygulama, BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ULAŞTIRMA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
- 29 . ÇAKIROĞLU İSA,(2012). Tarihi yarımadanın yayalaştırılmasının bölgedeki yayalar ve yerleşik esnafa etkilerinin değerlendirilmesi, BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ULAŞTIRMA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
- 30 . ÇELİK ÖZKAN,(2012). Doğalgaz kojenerasyon tesislerinin kentsel sistemler içinde kullanımı: Esenyurt örneği, BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ULAŞTIRMA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
- 31 . BODUR ALPER,(2012). Gecekondu dönüşüm projelerinde hane halklarının yeni konut memnuniyeti: Kağıthane örneği, BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ULAŞTIRMA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
- 32 . SUNAR ULAŞ,(2012). Bir elektronik atık geri dönüşüm tesisinin maliyet fayda analizi, BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ULAŞTIRMA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
- 33 . KAZANCI SÜHEYLİ,(2012). Tehlikeli atıkların karayolu ile taşınımının incelenmesi: İstanbul örneği, BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ULAŞTIRMA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
- 34 . YILMAZ OKTAY,(2012). Toplu taşımanın ve kullanımının yaygınlaşması için bir çalışma: İstanbul örneği, BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ULAŞTIRMA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
- 35 . ÖZGÖREN HANİFİ,(2012). Atıklardan inşaat malzemesi elde edilmesinin sürdürülebilirlik açısından değerlendirilmesi ve bir çevre performans sertifikası uygulaması, BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ULAŞTIRMA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
- 36 . KABLAN AYŞE,(2012). Demiryollarında gürültü kirliliği ve bertaraf yöntemleri, ilgili mevzuatın değerlendirilmesi, BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ULAŞTIRMA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
- 2010
- 37 . MUNZUROĞLU ÜLGER,(2010). İstanbul trafiğindeki ticari taksilerin emisyon açısından olumsuz etkileri, BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ULAŞTIRMA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
- 38 . YİĞİT SELDA,(2010). Treatment alternatives for reverse osmosis concentrate of landfill leachate, MARMARA ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
- 39 . BORUCU GÜLSÜM,(2010). İstanbul'da çocuk oyun parklarında atmosferik aerosollerin elementel kompozisyonunun incelenmesi, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
- 2006
- 40 . ÖZDEMİR HÜSEYİN,(2006). İstanbul atmosferindeki troposferik ozon konsantrasyonunun yapay sinir ağ teknikleri ile modellenmesi, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

## Doktora

2025

- 41 . ERYÜKSEL MUSTAFA,(2025). Türkiye İstatistik Kurumu resmi istatistik verilerinin modellenmesi: İş sağlığı ve güvenliği kapsamında bir analiz, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ANABİLİM DALI (DİSİPLİNLERARASI)
- 42 . OLUK FAHRİ,(2025). Ülkelerin gelişmişlik düzeylerinin iş kazaları üzerindeki etkisi: Seçilmiş OECD ülkeleri üzerine panel veri analizi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ANABİLİM DALI
- 43 . GÖKCAN AHMET,(2025). Çalışanlarda iş kazalarına neden olan faktörler arasındaki ilişkilerin modellenmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ANABİLİM DALI

2013

- 44 . ÖZDEMİR HÜSEYİN,(2013). Investigation of the impact of urbanization on climate and air quality: A case study over Turkey, MARMARA ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

## Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Collaborative Research on Occupational Safety and Health, Diğer (Uluslararası), Araştırmacı, 15/11/2022 - 14/09/2023, (ULUSLARARASI)
- 2 . Kırklareli’de Partiküler Madde ve Bulk Birikim Çalışması: Şehir ve Kırsalda Partiküler Madde Kirliliğinin İstatistik ve Fiziksel Modellerle Değerlendirilmesi, -Tübitak 1001, Araştırmacı, 15/07/2017 - 24/12/2020, (ULUSAL)
- 3 . Kırklareli’de Partiküler Madde Ve Bulk Birikim Çalışması: Şehir Ve Kırsalda Partiküler Madde Kirliliğinin İstatistik Ve Fiziksel Modellerle Değerlendirilmesi, -Tübitak 1001, Araştırmacı, 15/07/2017 - 24/12/2020, (ULUSAL)
- 4 . Kırgızistan Doğal Ceviz Populasyonu içerisinde üstün özellikli tiplerin seçilmesi ve bunların meyve özelliklerinin belirlenmesi, Diğer (Uluslararası), Araştırmacı, 01/04/2014 - 26/12/2017, (ULUSLARARASI)
- 5 . Ulusal Hava Kirliliği Emisyon Yönetim Sisteminin Geliştirilmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 15/05/2013 - 03/11/2017, (ULUSAL)
- 6 . SODAR ile Atmosfer Sınır Tabaka Araştırılması ve Hava Kirlenmeleri ile İlişkilendirilmesi 112Y319 , Diğer Resmi Kurum ve Kuruluşlar, Araştırmacı, 15/05/2013 - 15/05/2016, (ULUSLARARASI)
- 7 . Kırgızistan Bişkek te yol kenarlarındaki bazı ağaç türlerinde trafik kökenli ağır metal kirliliğinin araştırılması, Diğer (Uluslararası), Araştırmacı, 03/01/2013 - 10/07/2015, (ULUSLARARASI)
- 8 . Ulusal Hava Kirliliği Emisyon Yönetim Sisteminin Geliştirilmesi 11G037, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 21/11/2012 - 04/12/2017, (ULUSAL)
- 9 . Deveelopment of Emissions Inventory for the City of Istanbul and Validation Via Air Quality Models and Observations, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü, 01/05/2011 - 01/08/2013, (ULUSAL)
- 10 . Sources and Composition of Urban Aerosols A case Study in Istanbul, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü, 15/04/2011 - 15/04/2012, (ULUSAL)
- 11 . İstanbul da Çocuk Oyun Parklarındaki Kirlilik Araştırması Hava Partikül Madde ve Toprak Ağır Metaller Kirliliği, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü, 01/11/2008 - 01/11/2010, (ULUSAL)
- 12 . Mikrobiyal Yakıt Hücreler ve Enerji Üretimi, Proje No. B.02.1.TBT.0.06.03.00/1452-4140,, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü, 10/08/2005 - 10/08/2006, (ULUSAL)
- 13 . Gas Emissions of Yakacik Closed Solid Waste Landfill Side in İstanbul, İ.Ü. Araştırma Fonu Projesi, Proje No: BYP-795/17102005, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 01/01/2005 - 31/12/2005, (ULUSAL)
- 14 . İstanbul’un Bazı Katı Atık Depolama Alanlarından Kaynaklanan Depo Gazı Emisyonlarının İncelenmesi, İ.Ü. Araştırma Fonu Projesi, 54/23012003, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 01/01/2003 - 31/12/2003, (ULUSAL)
- 15 . Investigation of the Catalytic Reaction Kinetics of Fe(III) on Fe(II) Oxidation at Various pH Values, İ.Ü. Araştırma Fonu Projesi, BYP-199/18042003, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 01/01/2003 - 31/12/2003, (ULUSAL)
- 16 . İstanbul Katı Atık Depolama Alanlarında Depo Gazı Ölçümü, İ.Ü. Araştırma Fonu Projesi, 1139/010598,, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 01/01/2000 - 31/12/2000, (ULUSAL)
- 17 . Anaerobik Arıtma Sistemlerinde Nutrient Gereksinimi, İ.Ü. Araştırma Fonu Projesi, 1040/031297,, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 01/01/1999 - 31/12/1999, (ULUSAL)

## İdari Görevler

Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ  
2020

Bölüm Başkanı SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ  
2019

Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ  
2017 - 2019

Fakülte Kurulu Üyeliği KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ  
2017 - 2019

Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ  
2016 - 2019

Bölüm Başkanı KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ  
2015 - 2019

Dekan KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ  
2015 - 2016

Bölüm Başkanı BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ  
2011 - 2015

Bölüm Başkanı BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ  
2006 - 2008

## Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Society of Environmental Toxicology and Chemistry , Üye, 2012
- 2 . International Solid Waste Association (ISWA), Üye, 2012
- 3 . Mediterranean Scientific Association of Environmental Protection (MESAEP), Üye, 2004

## Ödüller

- 1 . Başarılı Araştırmacı Ödülü , İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu , 2005
- 2 . NATO Kaynaklı Burs , TÜBİTAK , 2004
- 3 . Başarılı Araştırmacı Ödülü , İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu , 2003
- 4 . Başarılı Araştırmacı Ödülü , İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu , 1999

## Dersler \*

### 2023-2024

Lisans

İş Sağlığı ve Güvenliğine Giriş

Öğrenim Dili

Ders Saati

Türkçe

3

### 2019-2020

Lisans

Bilimsel Araştırma Yöntemleri

Çevre Sağlığı ve Güvenliği

İç Ortam Hava Kalitesi ve Kontrolü

Tehlikeli Madde ve Atık Yönetimi

Çalışma Ortamında Biyolojik Risk Faktörleri

İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı

Türkçe

3

Türkçe

2

Türkçe

3

Türkçe

3

Türkçe

3

Türkçe

3

Yüksek Lisans			
Enerji Yönetimi	Türkçe		3
<b>2018-2019</b>			
Lisans			
BÖLGE PLANLAMA	Türkçe		2
BİTİRME PROJESİ	Türkçe		6
PLANLAMANIN YASAL BOYUTU	Türkçe		2
KENT EKONOMİSİ	Türkçe		2
ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ	Türkçe		2
KENTSEL ULAŞIM	Türkçe		2
EKOLOJİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	Türkçe		3
<b>2017-2018</b>			
Lisans			
BÖLGE PLANLAMA	Türkçe		2
BİTİRME PROJESİ	Türkçe		6
ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ	Türkçe		2
PLANLAMANIN YASAL BOYUTU	Türkçe		2
KENTSEL ULAŞIM	Türkçe		2
KENT EKONOMİSİ	Türkçe		2
EKOLOJİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	Türkçe		3
<b>2016-2017</b>			
Lisans			
PLANLAMANIN YASAL BOYUTU	Türkçe		2
EKOLOJİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	Türkçe		3
ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ	Türkçe		2
KENTSEL ULAŞIM	Türkçe		2
KENT EKONOMİSİ	Türkçe		2
Yüksek Lisans			
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ UZMANLIK PROJESİ	Türkçe		1
TEHLİKELİ MADDE VE ATIK YÖNETİMİ	Türkçe		3
İŞ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ	Türkçe		3
<b>2015-2016</b>			
Lisans			
EKOLOJİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	Türkçe		3
KENT EKONOMİSİ	Türkçe		2
<b>2014-2015</b>			
Lisans			
SOLID WASTE MANAGEMENT	İngilizce		3
CAPSTONE PROJECT II	İngilizce		6
CAPSTONE PROJECT I	İngilizce		4
ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	İngilizce		3
Yüksek Lisans			

ÇEVRESEL PLANLAMA VE ETKİ DEĞERLENDİRİLMESİ	Türkçe	3
YÜKSEK LİSANS TEZİ	Türkçe	3
YÜKSEK LİSANS PROJE	Türkçe	3
SEMİNER	Türkçe	3
ENERJİ ÜRETİMİ VE ÇEVRESEL ETKİLERİ	Türkçe	3
ATIK YÖNETİMİ	Türkçe	3
ULAŞTIRMANIN ÇEVRESEL ETKİLERİ	Türkçe	3

### 2013-2014

#### Lisans

INTRODUCTION TO ENVIRONMENTAL ENGINEERING	İngilizce	3
CAPSTONE PROJECT II	İngilizce	6
CAPSTONE PROJECT I	İngilizce	4
ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	İngilizce	3
SOLID WASTE MANAGEMENT	İngilizce	3

#### Yüksek Lisans

SEMİNER	Türkçe	3
YÜKSEK LİSANS TEZİ	Türkçe	3
YÜKSEK LİSANS PROJE	Türkçe	3
ATIK YÖNETİMİ	Türkçe	3
ULAŞTIRMANIN ÇEVRESEL ETKİLERİ	Türkçe	3
ENERJİ ÜRETİMİ VE ÇEVRESEL ETKİLERİ	Türkçe	3

### 2012-2013

#### Lisans

ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	İngilizce	3
AIR POLLUTION AND CONTROL	İngilizce	3
CAPSTONE PROJECT I	İngilizce	4
CAPSTONE PROJECT II	İngilizce	6
SOLID WASTE MANAGEMENT	İngilizce	3

#### Yüksek Lisans

SEMİNER	Türkçe	3
ULAŞTIRMANIN ÇEVRESEL ETKİLERİ	Türkçe	3
ENERJİ ÜRETİMİ VE ÇEVRESEL ETKİLERİ	Türkçe	3
ATIK YÖNETİMİ	Türkçe	3
YÜKSEK LİSANS PROJE	Türkçe	3
YÜKSEK LİSANS TEZİ	Türkçe	3

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . GÖKCAN AHMET,DEMİR HACER HANDAN,Özdemir Mükerrrem,Yasa Hüdanur,ÇELİKTEN HAKAN,DEMİR GÖKSEL (2025). Occupational and Environmental BTEX Exposure: A Bibliometric Analysis Using Scientific Mapping. Atmosphere, 16 (12), 1-22. , Doi: 10.3390/atmos16121353 (Yayın No : 10018905)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

2. Gjergjizi Nallbani Belma, YALÇIN İBRAHİM ERTUĞRUL, Karadeniz Sedat, Hoccoğlu Özyiğit Aslı, DEMİR GÖKSEL, ÖZYİĞİT İBRAHİM İLKER (2025). Utilizing a medicinal plant and soil assays for heavy metal pollution assessment and its impacts in a Turkish Industrial Zone. *Spectroscopy Letters*, 58(2), 131-148. , Doi: 10.1080/00387010.2024.2410828 (Yayın No : 10060413)
3. ERYÜKSEL MUSTAFA, ÖZCAN HÜSEYİN KURTULUŞ, DEMİR GÖKSEL (2025). Sağlık Endeksinin Seçilmiş İş Kazaları Üzerindeki Etkisinin İnsani Gelişmişlik Endeksi Alt Boyutu Kapsamında İncelenmesi. *Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, 15(), 1055-1067. , Doi: 10.21597/jist.1552416 (Yayın No : 10019560)
4. ÖZYİĞİT İBRAHİM İLKER, Igdelioglu Sezen, YOLCU SEHER, YALÇIN İBRAHİM ERTUĞRUL, DEMİR GÖKSEL, DOĞAN İLHAN (2025). Lead treatment affects mineral element status in rye (*Secale cereale* L.) plants. *Cereal Research Communications*, 53(), 845-853. , Doi: 10.1007/s42976-024-00581-9 (Yayın No : 10060027)
5. GÖKCAN AHMET, DEMİR GÖKSEL, ÇELENK KAYA ELİF (2025). Gümüşhane İli Altın Madeni Çalışanlarının İş Sağlığı Ve Güvenliği Algısının Değerlendirilmesi. *Karaelmas İş Sağlığı ve Güvenliği Dergisi*, 9(2), 51-64. , Doi: 10.33720/kisgd.1571524 (Yayın No : 10019047)
6. GÖKCAN AHMET, DEMİR HACER HANDAN, Akdoğan Rabia, OLUK FAHRİ, DEMİR GÖKSEL (2025). Analysis of potential fire and explosion incidents in an LNG terminal in a port area using the FRAM method. *Frontiers in Life Sciences and Related Technologies*, 6(1), 35-44. , Doi: 10.51753/flsrt.1612860 (Yayın No : 10018505)
7. YILMAZ NEŞE, DOĞAN İLHAN, DEMİR GÖKSEL, YALÇIN İBRAHİM ERTUĞRUL, Khan Saifullah, ÖZYİĞİT İBRAHİM İLKER (2025). Assessment of pollution in Alibeykoy Dam Lake (Istanbul, Türkiye) and its influent streams: Phytoplankton composition and heavy metal accumulation. *Water Environment Research*, 97(), 1-16. , Doi: 10.1002/wer.70030 (Yayın No : 10060591)
8. DEMİR YASEMİN, ERSÖZ MELİKE, ÖZCAN HÜSEYİN KURTULUŞ, DEMİR GÖKSEL (2024). Occupational Health and Safety in a Hazardous Waste Disposal Facility Using Industry 4.0 Technologies: Fine Kinney Risk Analysis. *Frontiers in Life Sciences and Related Technologies*, 5(3), 195-202. , Doi: 10.51753/flsrt.1498808 (Yayın No : 9283897)
9. ARSLAN HİLAL, BALTACI HAKKI, DEMİR GÖKSEL, ÖZCAN HÜSEYİN KURTULUŞ (2024). Spatiotemporal changes and background atmospheric factors associated with forest fires in Türkiye. *Environmental Monitoring and Assessment*, 196(891), 3-18. , Doi: 10.1007/s10661-024-13027-w (Yayın No : 9280278)
10. ATEŞ ULUÇAY GÜLTEN, TAMER AYŞE ŞULE, ÖZKÖK ELİF, YORULMAZ HATİCE, YALÇIN İBRAHİM ERTUĞRUL, DEMİR GÖKSEL (2024). Determination of trace elements and electrolyte levels in kidney tissue of simvastatin-treated septic rats. *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology*, 397(), 3513-3521. , Doi: 10.1007/s00210-023-02835-5 (Yayın No : 8722355)
11. ARSLAN HİLAL, AĞIR ADNAN, DEMİR GÖKSEL (2024). Impacts of PM10 exposure on hospitalization for acute bronchitis in Ankara, Türkiye. *Frontiers in Life Sciences and Related Technologies*, 5(1), 1-5. , Doi: 10.51753/flsrt.1322260 (Yayın No : 9280433)
12. ÖZYİĞİT İBRAHİM İLKER, CAN HASAN, YALÇIN İBRAHİM ERTUĞRUL, UYANIK ÖMER LÜTFİ, DEMİR GÖKSEL (2024). Fruit mineral nutrient contents of field and greenhouse grown tomatoes and comparison with standard values. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 52(1), 1-19. , Doi: 10.15835/nbha52113479 (Yayın No : 9389977)
13. OLUK FAHRİ, DEMİR YASEMİN, ŞAHİNER ECEM, GÖKCAN AHMET, ÖZCAN HÜSEYİN KURTULUŞ, DEMİR GÖKSEL (2023). Endüstri 4.0 Sisteminin Kullanıldığı İşyerlerindeki Çalışanlar Üzerindeki Psikososyal Risk Etmenlerinin Çoklu Varyans Analizi (Manova) İle İncelenmesi; Makine ve Ekipman İmalatı Sektörü Örneği. *Frontiers in Life Sciences and Related Technologies* 9-17. , Doi: 10.51753/flsrt.1374977 (Yayın No : 8735298)
14. ÖZYİĞİT İBRAHİM İLKER, Nallbani Belma Gjergjizi, YALÇIN İBRAHİM ERTUĞRUL, DEMİR GÖKSEL, Plakiqi-Milaimi Albana (2023). Enhancing environmental monitoring: utilizing plant and soil assays to track pollution in a Turkish organized industrial zone. *SPECTROSCOPY LETTERS*, 56(8), 452-471. , Doi: 10.1080/00387010.2023.2257791 (Yayın No : 8520816)
15. Kaya İbrahim, ÖZDEMİR HÜSEYİN, ÇAPRAZ ÖZKAN, ATMACA EYÜP, TÜRKEL VEYSEL, DENİZ ALİ, DEMİR GÖKSEL, ÜNAL ALPER (2023). An urban air quality assessment based on a meteorological perspective. *Springer Science and Business Media LLC*, 195(), Doi: 10.1007/s10661-023-11643-6 (Yayın No : 8787768)
16. OLUK FAHRİ, Duruel Turgay, GÖKCAN AHMET, AKDOĞAN MUZAFFER, DEMİR GÖKSEL (2023). Comparison of Main Metal Industry Sub-Business Lines from Occupational Health and Safety Perspective Using CIRITIC and EDAS Methods. *Frontiers in Life Sciences and Related Technologies*, 4(1), 43-51. , Doi: 10.51753/flsrt.1214616 (Yayın No : 8330207)
17. OLUK FAHRİ, GÖKCAN AHMET, DEMİR GÖKSEL (2022). Üretkenlik Karşıtı İş Davranışlarının İş Kazalarına Olan Etkisinde Güvenlik İkliminin Düzenleyici Rolü; Makine ve Ekipman İmalatı Sektörü Örneği. *Frontiers in Life Sciences and Related Technologies*, 3(3), Doi: 10.51753/flsrt.1123316 (Yayın No : 7999340)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 18 . GÖKCAN AHMET, DEMİR HACER HANDAN, Aktas Cevriye Ebrar, Gur Rabia, Uygun Hatice, DEMİR GÖKSEL (2022). Seçilmiş Bir Sektördeki İç Ortam Hava Kalitesinin İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Temelinde Değerlendirilmesi. *Frontiers in Life Sciences and Related Technologies*, 3(1), 1-6. , Doi: 10.51753/flsrt.1024910 (Yayın No : 7999259)
- 19 . ORUÇ İLKER, GEORGIEVA EMILIA, HRISTOVA ELENA, VELCHEV KRUM, DEMİR GÖKSEL, AKKOYUNLU BÜLENT OKTAY (2021). Wet Deposition in the Cross-Border Region Between Turkey and Bulgaria: Chemical Analysis in View of Cyclone Paths. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, 106(), 812-818. , Doi: <https://doi.org/10.1007/s00128-021-03210-x> (Yayın No : 7409129)
- 20 . YILMAZ NEŞE, ÖZYİĞİT İBRAHİM İLKER, DOĞAN İLHAN, DEMİR GÖKSEL, YALÇIN İBRAHİM ERTUĞRUL (2021). A case study performed in Küçükçekmece Lagoon channel/Istanbul, Turkey: how the heavy metal contamination and the seasonal variations on phytoplankton composition influence water quality. *Desalination and Water Treatment*, 239(), 126-136. , Doi: 10.5004/dwt.2021.27817 (Yayın No : 7408926)
- 21 . AKTAŞ Muhammet, ÖZDEMİR Hüseyin, ÇEKER Ali Osman, ÖZCAN HÜSEYİN KURTULUŞ, DEMİR GÖKSEL (2021). Yol Kenarlarındaki Ağaçların Trafik Kaynaklı Karbon Aerosollerini Üzerindeki Etkisi. *European Journal of Science and Technology*479-488. , Doi: 10.31590/ejosat.958005 (Yayın No : 7427367)
- 22 . ÖZDEMİR HÜSEYİN, AKTAŞ Muhammet Ali, YALÇIN İBRAHİM ERTUĞRUL, ALYÜZ Ümmügülsüm, ÖKTEN HATİCE ESER, ÖZCAN HÜSEYİN KURTULUŞ, KÖKSAL Canan Esin, ÇETİNTÜRK GÜRTEPE İrde, DEMİR GÖKSEL, ÜNAL ALPER (2021). NOKTASAL KAYNAKLAR İÇİN ULUSAL HAVA KİRLİLİĞİ EMİSYON FAKTÖRLERİ VE ENVANTERİNİN BELİRLENMESİ: METAL SEKTÖRÜ İÇİN ÖRNEK BİR ÇALIŞMA. *International Journal of Advances in Engineering and Pure Sciences*, 33 (3), 337-346. , Doi: 10.7240/jeps.537152 (Yayın No : 7427592)
- 23 . KURT Baran, ÖZDEMİR HÜSEYİN, ORUÇ HALİL NURULLAH, DEMİR GÖKSEL (2021). Seçilmiş Bir Termik Santralde ESF Uygulamaları ve Verim Artırıcı Yöntemlerin İncelenmesi. *International Journal of Advances in Engineering and Pure Sciences*, 33(3), 398-405. , Doi: 10.7240/jeps.797478 (Yayın No : 7427815)
- 24 . Türksoy Recep, Terzioğlu Gökhan, YALCIN İBRAHİM ERTUĞRUL, TÜRKSOY ÖZLEM, DEMİR GÖKSEL (2021). Removal of heavy metals from textile industry wastewater. *Frontiers in Life Sciences and Related Technologies*, 2(2), 44-50. , Doi: 10.51753/flsrt.958165 (Yayın No : 7433159)
- 25 . ÖZYİĞİT İBRAHİM İLKER, DOĞAN İLHAN, Karadeniz Sedat, SEVEROĞLU ZEKİ, DEMİR GÖKSEL, Yalçın İbrahim Ertuğrul, Yarcı Celal (2021). MINERAL NUTRIENT COMPOSITIONS OF FIELD-GROWN WEED AND MAIZE (*Zea mays* L.) PLANTS IN TERMS OF COMPETITION. *Pakistan Journal of Agricultural Sciences*, 58(1), Doi: 10.21162/PAKJAS/21.9782 (Yayın No : 7408705)
- 26 . KUZU SADULLAH LEVENT,YAVUZ ELİF,AKYÜZ EZGİ,SARAL ARSLAN,AKKOYUNLU BÜLENT OKTAY,ÖZDEMİR HÜSEYİN,DEMİR GÖKSEL,ÜNAL ALPER (2020). Black carbon and size-segregated elemental carbon, organic carbon compositions in a megacity: a case study for Istanbul. *Air Quality, Atmosphere Health*, 13(7), 827-837. , (Yayın No : 6766347)
- 27 . Yalcin Ibrahim Ertugrul,ÖZYİĞİT İBRAHİM İLKER,DOĞAN İLHAN,DEMİR GÖKSEL,YARCI CELAL (2020). DETERMINING ELEMENT ACCUMULATIONS IN TURKISH RED PINE USED AS A BIOINDICATOR FOR ESTIMATING OF EXISTING POLLUTION ON BOTH SIDES OF BOSPHORUS IN ISTANBUL. *FRESENTUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*, 29(07), 4963-4972. , (Yayın No : 6766420)
- 28 . YORULMAZ HATİCE, ÖZKÖK ELİF, DEMİR GÖKSEL, YALÇIN İBRAHİM ERTUĞRUL, ATEŞ ULUÇAY GÜLTEN, OLGAC NECAT VAKUR, TAMER AYŞE ŞULE (2020). Pretreatment of simvastatin on liver trace element levels during endotoxemia. *Archives of Physiology and Biochemistry*, 126(3), 196-200. , Doi: 10.1080/13813455.2018.1508234 (Yayın No : 6766554)
- 29 . DEMİR GÖKSEL,Kumaş Semih,DEMİR HACER HANDAN,YALÇIN İBRAHİM ERTUĞRUL (2020). İtfaiye Teşkilatında İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulamalarına Örnek Risk Değerlendirmesi. *International Journal of Advances in Engineering and Pure Sciences*, 32(3), 303-308. , (Yayın No : 6766836)
- 30 . FLORES RANGEL ROSA MARIA,Mertoğlu Elif,ÖZDEMİR HÜSEYİN,AKKOYUNLU BÜLENT OKTAY,DEMİR GÖKSEL,ÜNAL ALPER,TAYANÇ METE (2020). A high-time resolution study of PM2.5, organic carbon, and elemental carbon at an urban traffic site in Istanbul. *ATMOSPHERIC ENVIRONMENT*, 223(), 117241-. , (Yayın No : 6766131)
- 31 . YALÇIN İBRAHİM ERTUĞRUL,ÖZYİĞİT İBRAHİM İLKER,DOĞAN İLHAN,DEMİR GÖKSEL,YARCI CELAL (2020). Using the Turkish Red Pine Tree to Monitor Heavy Metal Pollution. *Polish Journal of Environmental Studies*, 29(5), 3881-3889. , (Yayın No : 6766591)
- 32 . ERGÜVEN GÖKHAN ÖNDER,DEMİR GÖKSEL (2019). Evaluation of the Detoxification Potential of Micrococcus Strains and Plants for Bioremediate Organochlorine Herbicides. *International Journal of Innovative Approaches in Agricultural Research*, 3(3), 353-364. , Doi: 10.29329/ijjaar.2019.206.1 (Yayın No : 5165054)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 33 . ÖZYİĞİT İBRAHİM İLKER,Uras Mehmet Emin,Yalçın İbrahim Ertuğrul,SEVEROĞLU ZEKİ,DEMİR GÖKSEL,BORKOYEV BAKIT,SALIYEVA KALİPYA,YÜCEL SEVİL,ERTÜRK ÜMRAN,SOLAK ALİ OSMAN (2019). Heavy Metal Levels and Mineral Nutrient Status of Natural Walnut(Juglans regia L.) Populations in Kyrgyzstan: Nutritional Valuesof Kernels. BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH Doi: <https://doi.org/10.1007/s12011-018-1461-4> (Yayın No : 4419219)
- 34 . ÖZYİĞİT İBRAHİM İLKER,Uras Mehmet Emin,Yalçın İbrahim Ertuğrul,SEVEROĞLU ZEKİ,DEMİR GÖKSEL,Borkoev Bakyt,Salieva Kalipa,YÜCEL SEVİL,ERTÜRK ÜMRAN,SOLAK ALİ OSMAN (2019). Heavy Metal Levels and Mineral Nutrient Status of Natural Walnut (Juglans regia L.) Populations in Kyrgyzstan: Nutritional Values of Kernels. Biological Trace Element Research, 189(1), 277-290. , Doi: 10.1007/s12011-018-1461-4 (Yayın No : 4777376)
- 35 . ESKİN BÜLENT,ÖZYİĞİT İBRAHİM İLKER,DOĞAN İLHAN,DEMİR GÖKSEL,YARCI CELAL,SERİN MEMDUH (2019). ECOPHYSIOLOGICAL PROPERTIES OF TURKISH ENDEMIC CENTAUREA CONSANGUINEA DC.. Fresenius Environmental Bulletin, 28(2A), 1082-1092. , (Yayın No : 4849296)
- 36 . Summak Gülsüm,Özdemir Hüseyin,ORUÇ İLKER,KUZU SADULLAH LEVENT,SARAL ARSLAN,DEMİR GÖKSEL (2018). Statistical evaluation and predicting the possible sources of particulate matter in a Mediterranean metropolitan city. Global Nest Journal, 20(2), 173-180. , Doi: 10.30955/gnj.002333 (Yayın No : 3952806)
- 37 . YORULMAZ HATİCE,ÖZKÖK ELİF,DEMİR GÖKSEL,YALÇIN İBRAHİM ERTUĞRUL,ATEŞ ULUÇAY GÜLTEN,OLGAÇ NECAT VAKUR,TAMER AYŞE ŞULE (2018). Pretreatment of simvastatin on liver trace elementlevels during endotoxemia. ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, 17(), 1-5. , Doi: 10.1080/13813455.2018.1508234 (Yayın No : 4705253)
- 38 . ÖZYİĞİT İBRAHİM İLKER,URAS MEHMET EMİN,YALCIN İBRAHİM ERTUĞRUL,SEVEROĞLU ZEKİ,DEMİR GÖKSEL,BAKYT BORKOEV,SALIYEVA KALIYPA,YÜCEL SEVİL,ERTÜRK ÜMRAN,SOLAK ALİ OSMAN (2018). Heavy Metal Levels and Mineral Nutrient Status of Natural Walnut (Juglans regia L.) Populations in Kyrgyzstan: Nutritional Values of Kernels. BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH (Yayın No : 4611671)
- 39 . ÖZYİĞİT İBRAHİM İLKER,YALÇIN BAHATTİN,Turan Şenay,SARAÇOĞLU İBRAHİM ADNAN,Karadeniz Sedat,Yalçın İbrahim Ertuğrul,DEMİR GÖKSEL (2018). Investigation of Heavy Metal Level and Mineral Nutrient Status in Widely Used Medicinal Plants' Leaves in Turkey: Insights into Health Implications. Biological Trace Element Research, 182(2), 387-406. , Doi: 10.1007/s12011-017-1070-7 (Yayın No : 3905280)
- 40 . KURU AZEM,ÖZKÖK METE KORHAN,BİRİK MELİH,TOK EZGİ,GÜNDOĞDU HATİCE MELTEM,DEMİR GÖKSEL (2018). Analysis of The Current Situation of Primary And Secondary School Facilities In Kırklareli Province Central District And Predictions For The Year 2026. Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, 10(1), 101-117. , Doi: 10.29137/umagd.366341 (Yayın No : 4705012)
- 41 . DEMİR GÖKSEL, ÖZCAN HÜSEYİN KURTULUŞ, KURT KARAKUŞ PERİHAN BİNNUR, Bakis Yener (2017). Solid waste collection route optimisation by geographical information system in Fatih, Istanbul, Turkey. International Journal of Global Warming, 11(3), 263-272. , (Yayın No : 3786231)
- 42 . ÖZYİĞİT İBRAHİM İLKER,DOĞAN İLHAN,DEMİR GÖKSEL,Yalçın İbrahim Ertuğrul (2017). Mineral Nutrient Acquisition by Cotton Cultivars Grown under Salt Stress. Communications in Soil Science and Plant Analysis, 48(8), 846-856. , Doi: 10.1080/00103624.2017.1299166 (Yayın No : 3905325)
- 43 . ÖZYİĞİT İBRAHİM İLKER,UYANIK ÖMER LÜTFİ,Şahin Necla,Yalçın İbrahim Ertuğrul,DEMİR GÖKSEL (2017). Monitoring the Pollution Level in IstanbulCoast of the Sea of Marmara Using Algal SpeciesUlva lactuca L.. Polish Journal of Environmental Studies, 26(2), 773-778. , Doi: 10.15244/pjoes/66177 (Yayın No : 3508463)
- 44 . DEMİR GÖKSEL,ÖZCAN HÜSEYİN KURTULUŞ,KURT KARAKUŞ PERİHAN BİNNUR,Bakiş Yener (2017). Solid waste collection route optimisation by geographical information system in Fatih, Istanbul, Turkey. International Journal of Global Warming (Yayın No : 3746378)
- 45 . ÖZCAN HÜSEYİN KURTULUŞ,Yazici Guvenc Senem,Guvenc Lokman,DEMİR GÖKSEL (2016). Municipal Solid Waste Characterization according toDifferent Income Levels A Case Study. Sustainability, 8(1044), 1-12. , Doi: 10.3390/su8101044 (Yayın No : 3250716)
- 46 . USLU HASAN,S Bamufleh Hisham,Keshav Amit,Pal Dharm,DEMİR GÖKSEL (2016). Extractive Separation of Pentanedioic Acid by Amberlite LA 2 in Various Solvents. Journal of Chemical & Engineering Data, 61(7), 2450-2457. , Doi: 10.1021/acs.jced.6b00141 (Yayın No : 3005257)
- 47 . DEMİR GÖKSEL,Kolay Umut,ÖKTEN HATİCE ESER,ALYÜZ ÖZDEMİR ÜMMÜGÜLSÜM,BAYAT CUMA (2016). Selection of alternative landfill location by usinig a geographical information system European side of Istanbul case study. Environmental Protection Engineering, 1(42), 122-133. , (Yayın No : 3005024)
- 48 . ERGÜVEN GÖKHAN ÖNDER,BAYHAN HÜRREM,İKİZOĞLU BAHAR,KANAT GÜRDAL,DEMİR GÖKSEL (2016). Removal Rate of Herbicide Aclonifen with isolated Bacteria and Fungi. Applied Ecology and Environmental Researc, 14(2), 351-356. , (Yayın No : 3005084)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 49 . ERGÜVEN GÖKHAN ÖNDER,BAYHAN HÜRREM,DEMİR GÖKSEL,İKİZOĞLU BAHAR,KANAT GÜRDAL (2016). Monitoring acetonitrile remediation in soil with a laboratory scale research. Journal of Chemistry (Yayın No : 3005042)
- 50 . SEVEROĞLU ZEKİ,ÖZYİĞİT İBRAHİM İLKER,DOĞAN İLHAN,Kurmanbekova Gulbubu,DEMİR GÖKSEL,İbrahim Ertuğrul Yalçın (2015). The usability of *Juniperus virginiana* L as a biomonitor of heavy metal pollution in Bishkek City Kyrgyzstan. Biotechnol Biotec Eq, 29(6), 1104-1112. , (Yayın No : 1732420)
- 51 . ALTAY VOLKAN,ÖZYİĞİT İBRAHİM İLKER,OSMA ETEM,Yakup Bakır,DEMİR GÖKSEL,SEVEROĞLU ZEKİ,YARCI CELAL (2015). Environmental relationships of the vascular flora alongside the railway tracks between Haydarpaşa and Gebze Istanbul Kocaeli Turkey. Journal of Environmental Biology, 36(), 153-162. , (Yayın No : 1732614)
- 52 . YILMAZ NEŞE,ÖZYİĞİT İBRAHİM İLKER,DEMİR GÖKSEL,YALÇIN İbrahim Ertuğrul (2014). Determination of phytoplankton density and studyof the variation of nutrients and heavy metals in the surface water of Riva Stream one of the water sourcesof Istanbul Turkey. Desalination and Water Treatment, 1(11), (Yayın No : 2307030)
- 53 . USLU HASAN,DEMİR GÖKSEL,BAYAT CUMA,Kailas L Wasewar,Hisham S Bamufleh (2014). Adsorptive separation of adipic acid from aqueous solutions by perlite or its composites by manganese or copper. Membrane Water Treatment, 5(4), 295-304. , (Yayın No : 1916643)
- 54 . Huseyin Ozdemir, Luca Pozzoli, Kindap Tayfun, Goksel Demir, Bulent Mertoglu, Nikos Mihalopoulos, Christina Theodosi, Maria Kanakidou, Ulas Im, Alper Unal (2014). Spatial and Temporal Analysis of Black Carbon Aerosols in Istanbul Megacity. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 473474(), 451-458. , Doi: 10.1016/j.scitotenv (Yayın No : 829570)
- 55 . Dogan Ilhan, Ozyigit Ibrahim Ilker, Demir Goksel (2014). INFLUENCE OF ALUMINUM ON MINERAL NUTRIENT UPTAKE AND ACCUMULATION IN URTICA PILULIFERA L. JOURNAL OF PLANT NUTRITION, 37(3), 469-481. , Doi: 10.1080/01904167.2013.864306 (Yayın No : 829353)
- 56 . OSMA ETEM,ÖZYİĞİT İBRAHİM İLKER,DEMİR GÖKSEL,YAŞAR ÜLKÜHAN (2014). ASSESMENT OF SOME HEAVY METALSIN WILD TYPE AND CULTIVATED PURSLANE *Portulaca oleracea* L AND SOILS IN ISTANBUL TURKEY. Fresenius Environmental Bulletin, 23(9), 2181-2189. , (Yayın No : 1917001)
- 57 . Eskin Bulent, Ozyigit Ibrahim Ilker, Dogan Ilhan, Altay Volkan, Demir Goksel, Serin Memduh (2013). Germination Physiology and Autecology of *Centaurea kilaea* Boiss from Turkey. SAINS MALAYSIANA, 42(10), 1473-1482. , (Yayın No : 829166)
- 58 . Ozyigit Ibrahim Ilker, Dogan Ilhan, Demir Goksel, Eskin Bulent, Keskin Mustafa, Yalcin Ibrahim Ertugrul (2013). Distribution of Some Elements in *Veronica scutellata* L from Bolu Turkey Soil Plant Interactions. SAINS MALAYSIANA, 42(10), 1403-1407. , (Yayın No : 829167)
- 59 . Ozyigit Ibrahim Ilker, Dogan Ilhan, Eskin Bulent, Keskin Mustafa, Demir Goksel, Yalcin Ibrahim Ertugrul (2013). MINERAL ELEMENT UPTAKE STATUS OF ENDEMIC *ISOETES ANATOLICA PRADA* ROLLERI POPULATIONS FROM BOLU TURKEY. Pak. J. Bot., 45(), 515-519. , (Yayın No : 829165)
- 60 . Elmaslar Özbaş Emine, Ökten HEser, Özcan H Kurtuluş, Demir Göksel (2013). Selected Essential and Non Essential Elements Content of Turkish Hazelnuts. Environment and Pollution, 2(1), 81-87. , (Yayın No : 828440)
- 61 . Elmaslar Özbaş Emine, Ökten H Eser, Özcan H Kurtuluş, Demir Göksel (2013). Levels of metals in rural topsoil in Trabzon Turkey. Journal of Selçuk University Natural and Applied Science151-156. , (Yayın No : 828441)
- 62 . Yıldız S, Yaman C, Demir G, Ozcan HK, Coban A, Okten HE, Sezer K, Goren S (2013). Characterization of municipal solid waste in Istanbul Turkey. Environmental Progress & Sustainable Energy, 32(3), 734-739. , (Yayın No : 1078956)
- 63 . Demir G. (2013). A detailed investigation of ambient aerosol composition and size distribution in an urban atmosphere. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, 20(4), 2556-2568. , Doi: 10.1007/s11356-012-1149-9 (Yayın No : 1078970)
- 64 . Timur Rabia,DEMİR GÖKSEL,Çoban Aslı,ÇORUM ADNAN,BOZBURA FAİK TUNÇ (2012). Decreasing water resources and a comprehensive approach to seawater reverse osmosis SWRO Case study Cost analysis of a sample SWRO system. Desalination and Water Treatment, 26(1-3), 145-151. , Doi: 10.5004/dwt.2011.2124 (Yayın No : 3201411)
- 65 . YİĞİT HUNCE SELDA,Akgül Deniz,DEMİR GÖKSEL,MERTOĞLU BÜLENT (2012). Solidification stabilization of landfill leachate concentrate using different aggregate materials. Waste Management, 32(7), 1394-1400. , Doi: 10.1016/j.wasman.2012.03.010 (Yayın No : 3201577)
- 66 . Ozdemir Huseyin, Unal Alper, Kindap Tayfun, Turuncoglu Ufuk Utku, Durmusoglu Zeynep Okay, Khan Maudood, Tayanc Mete, Karaca Mehmet (2012). Quantification of the urban heat island under a changing climate over Anatolian Peninsula. Theoretical and Applied Climatology, 108(1-2), 31-38. , Doi: 10.1007/s00704-011-0515-8 (Yayın No : 830342)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 67 . Dogan Ilhan, Ozyigit Ibrahim Ilker, Demir Goksel (2012). MINERAL ELEMENT DISTRIBUTION OF COTTON GOSSYPIUM HIRSUTUM L SEEDLINGS UNDER DIFFERENT SALINITY LEVELS. Pak. J. Bot., 44(), 15-20. , (Yayın No : 829163)
- 68 . Yasar Ulkuhan, Ozyigit Ibrahim Ilker, Yalcin Ibrahim Ertugrul, Dogan Ilhan, Demir Goksel (2012). DETERMINATION OF SOME HEAVY METALS AND MINERAL NUTRIENTS OF BAY TREE LAURUS NOBILIS L IN BARTIN CITY TURKEY. Pak. J. Bot., 44(), 81-89. , (Yayın No : 829164)
- 69 . Yorulmaz Hatice, Şeker Fatma Burcu, Demir Göksel, Yalçın İbrahim Ertuğrul, Öztaş Baria (2012). The Effects of Zinc Treatment on the Blood Brain Barrier Permeability and Brain Element Levels During Convulsions. Biological Trace Element Research, 151(2), 256-262. , (Yayın No : 1078971)
- 70 . DEMİR GÖKSEL (2012). Case study of PM pollution in playgrounds in Istanbul. Theoretical And Applied Climatology553-562. , (Yayın No : 820036)
- 71 . DEMİR GÖKSEL (2012). Investigation of efficiency of amberlite XAD 16 on adsorption of 2 4 6 trinitrophenol PNP. Desalination And Water Treatment88-94. , (Yayın No : 820342)
- 72 . Coban A, Demir G, Okten HE, Ozcan HK, Yaman C, Yildiz S (2012). Advanced Treatment Of Leachate By Using Aerobic Anoxic MBR System Followed By A Nanofiltration Process A Case Study In Istanbul Komurcuoda Leachate Treatment Plant. Environment Protection Engineering, 38(3), 57-64. , (Yayın No : 1078974)
- 73 . Demir Selami,SARAL ARSLAN,Ertürk F,Kuzu S,Goncaoğlu Bülent,DEMİR GÖKSEL (2012). Effect of Diurnal Changes in VOC Source Strengths on Performances of Receptor Models. Environmental Science and Pollution Research (Yayın No : 3201486)
- 74 . USLU HASAN,DEMİR GÖKSEL (2012). Investigation of efficiency of amberlite XAD-16 on adsorption of 2,4,6-trinitrophenol (TNP). DESALINATION AND WATER TREATMENT, 39(1-3), 88-94. , Doi: 10.5004/dwt.2012.2990 (Yayın No : 5004525)
- 75 . Demir G. (2010). DECOLOURISATION OF AZO DYES CONTAINING WASTEWATER BY Phanerochaetechrysosporium IN A ROTATING BIOLOGICAL CONTACTOR. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, 11(1), 7-19. , (Yayın No : 1078943)
- 76 . Demir G. , Ozdemir H. , Ozcan H. K. , Ucan O. N. , Bayat C. (2010). AN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK BASED MODEL FOR SHORT TERM PREDICTIONS OFDAILY MEAN PM10 CONCENTRATIONS. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, 11(3), 1163-1171. , (Yayın No : 1078944)
- 77 . DEMİR GÖKSEL (2008). The use of glass as a packaging material recycling and a general outlook of the procedures in Turkey SGEM. 8th International Scientific Conference3-9. , (Yayın No : 827678)
- 78 . DEMİR GÖKSEL (2008). Prediction of Tropospheric Ozone Concentration In Istanbul By Employing Artificial Neural Network. Environmental Engineering Science (Yayın No : 1078948)
- 79 . Demir G , Barlas H , Bayat C (2007). Degradation of some chlorinated organic materials by white rot fungus Phanerochaete chrysosporium in waters. FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, 7(12A), 927-933. , (Yayın No : 1078935)
- 80 . Elmaslar Özbas Emine, Özcan HKurtuluş, Balkaya Nilgün, Demir Göksel, Bayat Cuma (2007). Heavy Metal Amounts in Soil and Sediments of Surface Water Sources in the Industrial Regions of Istanbul. Journal of Residuals Science & Technology, 4(2), 89-94. , (Yayın No : 828439)
- 81 . Özcan HKurtuluş, Nemlioğlu Semih, Demir Göksel, Elmaslar Özbaş Emine, Borat Mehmet (2007). Methane emission in landfill gas at two closed waste disposal site in İstanbul Turkey. Journal of Scientific & Industrial Research, 66(5), 403-406. , (Yayın No : 828438)
- 82 . DEMİR GÖKSEL (2007). Heavy Metal Concentration of Atmospheric Ambient Deposition Dust in Istanbul Bosphorus Bridge Tollhouses. Journal of Residual Science and Technology55-59. , (Yayın No : 1078949)
- 83 . Ozcan HK , Borat M , Sezgin N , Nemlioglu S , Demir G (2006). Determination of seasonal variations of major landfill gas in IstanbulKemberburgaz Odayeri solid waste landfill. FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, 15(4), 272-276. , (Yayın No : 1078937)
- 84 . Menicucci Joseph,Beyenal Haluk,Marsili Enrico,Veluchamy Raajaraajan Angathevar,DEMİR GÖKSEL,Lewandowski Zbigniew (2006). Procedure for determining maximum sustainable power generated by microbial fuel cells. Environmental science & technology, 40(3), 1062-1068. , (Yayın No : 3203519)
- 85 . Demir G , Nemlioglu S , Yazgic U , Dogan EE , Bayat C (2005). Determination of some important emissions of sunflower oil productionindustrial wastes incineration. JOURNAL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH, 64(3), 226-228. , (Yayın No : 1078945)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 86 . Demir G , Borat M , Bayat C (2004). Decolorization of Remazol Red RR Gran by the white rot fungus *Phanerochaete chrysosporium*. FRESINIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, 13(10), 979-984. , (Yayın No : 1078934)
- 87 . Demir G , Ozcan HK , Nemlioglu S , Sezgin N , Borat M , Bayat C (2004). Gas emissions of Yakacik closed solid waste landfill site in Istanbul. FRESINIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, 13(10), 974- . , (Yayın No : 1078933)
- 88 . Tufekci N , Demir G , Ozgul G , Kinaci C (2003). The effect of organic matters on ferrous oxidation. FRESINIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, 12(7), 771-775. , (Yayın No : 1078936)
- 89 . Tufekci N , Demir G (2003). Catalytic effects of Fe III during oxygenation of Fe II in continuous flow iron removal systems. FRESINIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, 11(10B), 863-867. , (Yayın No : 1078938)
- 90 . Demir G , Tufekci N (2003). Investigation of the catalytic reaction kinetics of Fe III on Fe II oxidation at various pH values. FRESINIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, 11(10B), 868-873. , (Yayın No : 1078939)
- 91 . Sezgin Naim, ÖZCAN HÜSEYİN KURTULUŞ, DEMİR GÖKSEL, NEMLİOĞLU SEMİH, BAYAT CUMA (2003). Determination of heavy metal concentrations in street dusts in Istanbul E 5 highway. Environment International, 29(7), 979-985. , Doi: 10.1016/S0160-4120(03)00075-8 (Yayın No : 1078946)
- 92 . DEMİR GÖKSEL (2003). The Effect of Organic Matters on Ferrous Oxidation. Fresenius Environmental Bulletin 771-775. , (Yayın No : 1078947)
- 93 . USLU HASAN, İnci İsmail, Beyazıt Sena, DEMİR GÖKSEL (2002). Comparison of Solid Liquid Equilibrium Data for the Adsorption of Propionic Acid and Tartaric Acid from Aqueous Solution onto Amberlite IRA 67. Industrial & Engineering Chemistry (Yayın No : 3201355)
- 94 . DEMİR GÖKSEL (2002). The Toxic Effect of Solvent on The Biological Degradation of Pentachlorophenol and Pentachloronitrobenzene By White Rot Fungus. Fresenius Environmental Bulletin (Yayın No : 814521)
- 95 . DEMİR GÖKSEL (2002). The Toxic Effect of Solvent on The Biological Degradation of Pentachlorophenol and Pentachloronitrobenzene By White Rot Fungus. Fresenius Environmental Bulletin (Yayın No : 814322)
- 96 . Demir G , Barlas H , Bayat C (2002). The toxic effect of solvent on the biological degradation of pentachlorophenol and pentachloronitrobenzene by white rot fungus. FRESINIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, 11(10B), 880-884. , (Yayın No : 1078940)
- 97 . Nemlioglu S , Demir G , Soyhan B , Borat M , Bayat C (2002). Gas emissions in Istanbul Kemerburgaz solid waste landfill site. FRESINIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, 11(10B), 915-920. , (Yayın No : 1078941)
- 98 . DEMİR GÖKSEL (2002). Landfill Gas Emissions of the Closed Solid Waste Dumping Sites Yakacik and Hekimbasi in Istanbul. ISWA 2002 World Congress & Exhibition, Appropriate Environmental Solid Waste Management and Technologies for Developing Countries, Istanbul, Turkey 2681-2690. , (Yayın No : 827627)
- 99 . CUMA BAYAT, DEMİR, H BARLAS (2002). The Toxic Effect of Solvent on The Biological Degradation of Pentachlorophenol and Pentachloronitrobenzene By White Rot Fungus. Fresenius Environmental Bulletin (Yayın No : 830703)
- 100 . DEMİR GÖKSEL (1999). Coal Containing the High Sulfur are Used in Thermoelectric Power Plants and Desulfurisation. 6th International Combustion Symposium, Istanbul, Turkey 193-205. , (Yayın No : 820422)
- 101 . DEMİR GÖKSEL (1999). Data Analysis of Fuel Consumption at Istanbul City and General Evaluation for Air Pollution. 6th International Combustion Symposium, Istanbul, Turkey 439-454. , (Yayın No : 820456)
- 102 . DEMİR GÖKSEL (1998). Advanced Chemical Oxidation of Monolinuron by Using Fenton's Reagent and H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> System. Proc. of 1st International Workshop on Environmental Quality and Environmental Engineering in the East Region, Konya, Turkey 520-525. , (Yayın No : 820380)

## B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

- 1 . N ORUÇ HALİL, ÖZDEMİR HÜSEYİN, FLORES RANGEL ROSA MARIA, SEZEN İSMAİL, AKKOYUNLU BÜLENT OKTAY, DEMİR GÖKSEL, ÜNAL ALPER, TAYANÇ METE (2019). A Study of Metallic Composition in the Daily PM<sub>2.5</sub> Samples at Kırklareli, Turkey. 18th World Clean Air Congress, (Tam metin bildiri) (Yayın No: 5704677)
- 2 . FLORES RANGEL ROSA MARIA, ÖZDEMİR HÜSEYİN, AKKOYUNLU BÜLENT OKTAY, DEMİR GÖKSEL, ÜNAL ALPER, TAYANÇ METE (2018). PM<sub>2.5</sub> Analysis and the Determination of PAH Constituents at a Densely Populated Area of Istanbul. 10th Better Air Quality Conference 2018, (Özet bildiri) (Yayın No: 4635035)

- 3 . ,AKKOYUNLU BÜLENT OKTAY,DEMİR GÖKSEL,FLORES RANGEL ROSA MARIAGök Akın,TAYANÇ METE,ÖZDEMİR HÜSEYİN,ÜNAL ALPER (2017). EVALUATION OF A THERMAL DESORPTION METHOD FOR COMPLETE CHARACTERIZATION OF ORGANIC AEROSOLS. 8th Atmospheric Science Symposium, ATMOS 2017 , 158-171, (Tam metin bildiri) (Yayın No:3906164)
- 4 . KURU AZEM,TOK EZGİ,GÜROĞLU AĞDAŞ MERVE,DEMİR GÖKSEL (2017). Multicriteria Decision Analysis for Selection of Landfill Site in Edirne Province. 4th International Conference on Ecohydrology, Soil and Climate Change - EcoHCC'17, (Özet bildiri) (Yayın No:3695879)
- 5 . SEVEROĞLU ZEKİ,DOĞAN İLHAN,Cherikov Kadyrbai,Yalçın İbrahim Ertuğrul,DEMİR GÖKSEL,KURMANBEKOVA GÜLBÜBÜ (2017). The use of Ulmus minor as biomonitor organism for screening of heavy metal pollution in Bishkek, Kyrgyzstan. The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Kyrgyzstan, (Özet bildiri) (Yayın No:3905702)
- 6 . SEVEROĞLU ZEKİ,DOĞAN İLHAN,Chekirov Kadyrbai,Yalçın İbrahim Ertuğrul,DEMİR GÖKSEL,KURMANBEKOVA GÜLBÜBÜ (2017). Biomonitoring of heavy metals in Bishkek, Kyrgyzstan using Populus alba. The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Kyrgyzstan, (Özet bildiri) (Yayın No:3905608)
- 7 . ÖZYİĞİT İBRAHİM İLKER,Uras Mehmet Emin,Yalçın İbrahim Ertuğrul,SEVEROĞLU ZEKİ,DEMİR GÖKSEL,BORKOYEV BAKIT,Saliyeva Kaliypa,YÜCEL SEVİL,ERTÜRK ÜMRAN,SOLAK ALİ OSMAN (2017). Investigation of Heavy Metal Level and Mineral Nutrient Status of Kyrgyzstan Natural Walnut Populations: Plant and Soil Interactions. The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Kyrgyzstan, (Özet bildiri) (Yayın No:3905830)
- 8 . ELMASLAR ÖZBAŞ EMİNE,ÖZCAN HÜSEYİN KURTULUŞ,ORUÇ İLKER,TOK EZGİ,DEMİR GÖKSEL (2017). Tarımda Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Kullanımı. 5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kırklareli, 2017 , 258, (Özet bildiri) (Yayın No:3698225)
- 9 . ÖZKÖK METE KORHAN,TOK EZGİ,GÜNDOĞDU HATİCE MELTEM,DEMİR GÖKSEL (2017). Arazi Yüzey Sıcaklığı Farklılaşmalarının Kentsel Gelişim ve Planlama Süreçleri Açısından Uzaktan Algılama Verileri İle Değerlendirilmesi:Çorlu/Çerkezköy/Ergene Alt Bölgesi Örneği. V. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi , 15-16, (Özet bildiri) (Yayın No:4308094)
- 10 . ÖZKÖK METE KORHAN,ÖNDER ÖZŞEKER FATMA,TOK EZGİ,GÜNDOĞDU HATİCE MELTEM,DEMİR GÖKSEL (2017). The Evaluation of Urban Development Processes in terms of Sustainability and Applicability of Compact City Model, the case of Kırklareli Urban District. Ecology 2017 Sempozyumu , 347-347, (Özet bildiri) (Yayın No:3510241)
- 11 . Gök Akın Emrecan, FLORES RANGEL ROSA MARIA, ÖZDEMİR HÜSEYİN, AKKOYUNLU BÜLENT OKTAY, DEMİR GÖKSEL, TAYANÇ METE (2017). Semi-volatile Organic Aerosol Composition in High-Time Resolved Ambient Air PM2.5 Samples: Preliminary Results. 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING , 2998-2998, (Özet bildiri) (Yayın No:3906104)
- 12 . İskeçeli Bilge Dilara,BARUTÇU BURAK,ÖZDEMİR HÜSEYİN,ORUÇ İLKER,Gezer Okan,DEMİR GÖKSEL (2016). Feasibility Study of Sustainable PV Wind Hybrid Street Lighting Systems. The 8th International Conference on Image Processing, Wavelet and Applications (IWW2016), (Tam metin bildiri) (Yayın No:2983829)
- 13 . Mahsereci Simge,ÖZDEMİR HÜSEYİN,DEMİR GÖKSEL (2016). Plastic Waste Recycling A Case Study in Gaziantep Turkey. The 8th International Conference on Image Processing,Wavelet and Applications (IWW2016), (Tam metin bildiri) (Yayın No:2983863)
- 14 . Feyiz Tulay,AKKOYUNLU BÜLENT OKTAY,SESAL NÜZHET CENK,ORUÇ İLKER,DEMİR GÖKSEL (2016). Determination of Total Airborne Bacterial and Escherchia Coli in the Rain Water. The 8th International Conference on Image Processing, Wavelet and Applications (IWW2016), (Tam metin bildiri) (Yayın No:2983788)
- 15 . YILMAZ NEŞE,ÖZYİĞİT İBRAHİM İLKER,Dumitrache Alina,DEMİR GÖKSEL,Yalçın İbrahim Ertuğrul (2016). A preliminary study on the phytoplankton density some nutrients and heavy metals in Elmalı Dam Lake İstanbul Turkey. 3rd International Conference "Water resources and wetlands", (Özet bildiri) (Yayın No:2983963)
- 16 . Ozcan Cemile,Koç Yunus,DEMİR GÖKSEL (2016). INVESTIGATION OF EFFECTS OF COMPOST ON DEVELOPMENT OF VEGETABLES CULTIVATION IN DIFFERENT REGIONS. 1st INTERNATIONAL BLACK SEA CONGRESS ON ENVIRONMENTAL SCIENCES(IBCCESS), (Özet bildiri) (Yayın No:2983998)
- 17 . TOK EZGİ,DEMİR GÖKSEL (2016). A Gis Based Spatial Multi Criteria Evaluation For Selecting Landfill Sites In Kırklareli. International Congress on Water, Waste and Energy Management, (Özet bildiri) (Yayın No:3269065)
- 18 . Kısa G,İskeçeli Bilge Dilara,BARUTÇU BURAK,ÖZDEMİR HÜSEYİN,DEMİR GÖKSEL (2016). Life Cycle Assesment of PV Module Production Technologies and a Case Study for Portable Solar Charger. 8th International Ege Energy Syposium, (Tam metin bildiri) (Yayın No:2984062)
- 19 . DEMİR GÖKSEL,ÖZCAN HÜSEYİN KURTULUŞ,ÖZDEMİR HÜSEYİN,Pektaş Ali Osman,ORUÇ İLKER,Büyükyıldız Muhammet (2016). Heavy metal concentrations of selected public parks of Istanbul City. 2nd International Conference on Chemical Materials and Process (ICCM), (Tam metin bildiri) (Yayın No:2983906)
- 20 . YILMAZ AHMET,ÖZYİĞİT İBRAHİM İLKER,Karadeniz Sedat,Keskin Mustafa,Hocaoğlu Aslı,Kaval Ali,Tabanlı Fatih,Yalçın İbrahim Ertuğrul,DEMİR GÖKSEL (2016). Determination of Some Heavy Metals and Mineral Nutrients in Silybum marianum L Gaertner Grown in the Industrial Area of Dilovasi Kocaeli Turkey. International Conference on Environment and Natural Science (ICENS), (Tam metin bildiri) (Yayın No:3170049)

- 21 . ALYÜZ ÖZDEMİR ÜMMÜGÜLSÜM,DEMİR GÖKSEL,Kadir Yavuz Yıldırım,Ökten Hatice Eser (2013). Cost and Benefit Analysis of Possible Waste Separation Plant ofSultanbeyli District. Istanbul International Solid Waste, Water And Wastewater Congress 2013, (Tam metin bildiri) (Yayın No:2305507)
- 22 . KURTULUŞ BESTENUR,AKCAN DOĞAN,ARDA LÜTFİ,Eser Hatice Eser,KURT KARAKUŞ PERİHAN BİNNUR,DEMİR GÖKSEL,Çoban Aslı,Yalçın İbrahim Ertuğrul,UYANIK ÖMER LÜTFİ (2013). Proposal for Color and Heavy Metal Removal from Textile Wastewaterby Crosslinked Polyelectrolyte Composite Membranes. Istanbul International Solid Waste, Water And Wastewater Congress 2013, (Tam metin bildiri) (Yayın No:2305763)
- 23 . Özkan Eray,ÖZDEMİR HÜSEYİN,ŞAKAR CEMAL OKAN,DEMİR GÖKSEL,ÜNAL ALPER,Kindap Tayfun (2012). Online Detection and Analysis System for Air Pollution Hot Spots inTurkey. 2012 2nd International Conference on Biotechnology and Environment Management, (Tam metin bildiri) (Yayın No:2306777)
- 24 . DEMİR GÖKSEL (). Levels of metals in rural topsoil in Trabzon Turkey. Digital Proceeding of the ICOEST"2013, (Tam metin bildiri) (Yayın No:813332)
- 25 . DEMİR GÖKSEL (). Management Plan Optimization and Application of Public Spots for Increasing Widespread Usage of Public Transportation Istanbul Case. International Journal of Environmental Scienceand Development, (Tam metin bildiri) (Yayın No:813548)
- 26 . DEMİR HACER HANDAN,İsa Çakıroğlu,ALYÜZ ÖZDEMİR ÜMMÜGÜLSÜM,DEMİR GÖKSEL (). Evaluation of Environmental and Social Impacts of Pedestrianization in Urban Historical Areas Istanbul Historical Peninsula Case Study. Proceedings of 2015 International Conference on Environmental Science and Technology (ICEST 2015), (Tam metin bildiri) (Yayın No:1791663)

### C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

#### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Quantification of the Urban HeatIsland Under a Changing Climate over Anatolian Peninsula, Bölüm adı: () (2012). ,DEMİR GÖKSEL, Human and Social Dimensions of Climate Change, Basım sayısı: , ISBN: 978-953-51-0847-4, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 811256)
- 2 . INTERDISCIPLINARY PERSPECTİVES ON OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH, Bölüm adı: (Industrial Toxic Chemicals and Occupational Health and Safety) (2023). ,GÖKCAN AHMET, DEMİR GÖKSEL, Nova Science Publishers, Editör: Mehmed Zahid Çögenli, Basım sayısı: 1, ISBN: 979-8-89113-085-2, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8747484)
- 3 . INTERDISCIPLINARY PERSPECTİVES ON OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH, Bölüm adı: (Indoor Air Quality and Its Effects on Employee Health) (2023). ,ELMASLAR ÖZBAŞ EMİNE, DEMİR GÖKSEL, Nova Science Publishers, Editör: Mehmed Zahid Çögenli, Basım sayısı: 1, ISBN: 979-8-89113-085-2, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8747405)

### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . OLUK FAHRİ,DEMİR GÖKSEL (2025). Intrinsic and Extrinsic Factors Affecting Occupational Accidents:The Case of Türkiye. Çankırı Karatekin Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, 15(4), 1394-1412. (Kontrol No : 10019202)
- 2 . GÜNEŞ EMRE,GÖKCAN AHMET,ARSLAN HİLAL,ÖZBEY FATİH,DEMİR GÖKSEL (2025). İş Sağlığı ve Güvenliği ile İş Hijyeni İlişkisinin SWOT Analizi Üzerine Örnek Bir Araştırma. Sosyal Guvence (Kontrol No : 9534104)
- 3 . GÖKCAN AHMET,Erol İlayda,Akyüz Berkay,DEMİR GÖKSEL (2025). Bir Enerji Dönüşüm Santralinde Kişisel Koruyucu Donanım ve Risk Analizi İlişkisinin İncelenmesi. Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, 15(), (Kontrol No : 9534181)
- 4 . GÖKCAN AHMET, OLUK FAHRİ, DEMİR GÖKSEL (2022). Gece Çalışmalarında Kullanılan Aydınlatma Kaynaklarının İş Sağlığı ve Güvenliği Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi; Metal Sektörü Örneği. Afet ve Risk Dergisi, 5(2), 591-600. (Kontrol No : 7999297)
- 5 . Turan Özlem,ÖZDEMİR HÜSEYİN,DEMİR GÖKSEL (2020). Deposition of heavy metals on coniferous tree leaves and soils near heavy urban traffic. Frontiers in Life Sciences and Related Technologies, 1(1), 35-41. (Kontrol No : 6766696)
- 6 . Demir Göksel, Özcan H Kurtuluş, Elmaslar Özbaş Emine, Borat Mehmet (2006). Decolorization of azo dyes by the white rot fungusphanerochaete chrysosporium Bir beyaz çürükçül mantar türü olan phanerochaete chrysosporium ile azo boyar maddelerinde renk giderimi. Journal of Engineering and Natural Sciences, Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi (SIGMA), 3(), 74-86. (Kontrol No : 828442)

### Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Teknik Not, OLUK FAHRİ,GÖKCAN AHMET,DEMİR GÖKSEL (2022). Üretkenlik karşıtı iş davranışlarının iş kazalarına olan etkisinde güvenlik ikliminin düzenleyici rolü; makine ve ekipman imalatı sektörü örneği. Frontiers in Life Sciences and Related Technologies (Online) (Ulusal), 3 (3) , Doi: 10.51753/flsrt.1123316 (Yayın No : 9531918)

- 2 . Teknik Not, KURU AZEM,GÜROĞLU AĞDAŞ MERVE,DEMİR HACER HANDAN,ÖZCAN HÜSEYİN KURTULUŞ,DEMİR GÖKSEL (2021). GIS and Multicriteria Decision Analysis for Landfill Site Selection in Edirne Province, Turkey. Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Ulusal), 11 (2) , Doi: 10.21597/jist.792249 (Yayın No : 9533944)

## Üniversite Dışı Deneyim

---

2004 - 2005	Doktora Sonrası Araştırma	Montana State University (ABD) , Doktora Sonrası Araştırma , ()
-------------	---------------------------	---