



Müdahir Özgül

Prof. Dr. · Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü Başkanlığı > Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: [04422312468](tel:04422312468) · Ofis: TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ · Posta adresi: HÜSEYİN AVNİ ULAŞ MAHALLESİ CİHANGİR EVLER B BLOK KAT:3 NO:6 PALANDÖKEN ERZURUM

ORCID: [0000-0002-5855-0086](https://orcid.org/0000-0002-5855-0086) · Scopus Yazar ID: [23005737000](https://scopus.org/authid/23005737000) · Publons / ResearcherID: [JHK-8133-2023](https://publons.com/author/1234567890/JHK-8133-2023) ·

Google Scholar ID: [SEfwKzEAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=SEfwKzEAAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 32025

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/mozgul>

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü Başkanlığı > Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Agronomy

Scopus Konu Alanları (ASJC): Agronomy and Crop Science

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (1997 – 2003)

Atatürk Üniversitesi > Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (1992 – 1996)

Atatürk Üniversitesi > Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye

3. **Lisans** (1988 – 1992)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü Başkanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2006)

B2 — Orta Üstü · ÜDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **TOPRAK KORUMA KURULLARI EĞİTİMİ** (2023)

Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

2. **Toprak Koruma Proje Hazırlama Kursu** (2021)

Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

3. **UZAKTAN ALGILAMADA YENİ TEKNİKLER** (2006)

Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

4. **GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS** (2005)

Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

5. **BİLİRKİŞİ MESLEK İÇİ EĞİTİM SEMİNERİ** (2005)

Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

6. **PPROJE SÜREÇ YÖNETİMİ** (2004)

Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

7. **UZAKTAN ALGILAMANIN TEMEL ESASLARI VE TARIMSAL UYGULAMALARI** (2001)

Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Erzurum Yöresinde Yaygın Olarak Bulunan Büyük Toprak Gruplarının Sınıflandırılması ve Haritalanması** (2003)

Müdahir Özgül

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: ŞİMŞEK, G. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Benzer İklim ve Topoğrafik Koşullar Altında Farklı Ana Materyaller Üzerinde Oluşan Toprakların Bazı Fiziksel, Kimyasal ve Morfolojik Özelliklerinin Karşılaştırılması** (1996)

Müdahir Özgül

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: ŞİMŞEK, G. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Toprak Etüt ve Haritalama** (2025)

Müdahir Özgül

Verdiği Ders · Lisans

2. **Toprak ve Toplum** (2025)

Müdahir Özgül

Verdiği Ders · Lisans

3. **Mühendislikte Tasarım** (2025)

Müdahir Özgül

Verdiği Ders · Lisans

4. **Jeoloji ve Jeomorfoloji** (2025)

Müdahir Özgül

Verdiği Ders · Lisans

5. **Arazi Yönetimi ve Planlama** (2025)

Müdahir Özgül

Verdiği Ders · Lisans

6. **Mezuniyet Çalışması II** (2025)

Müdahir Özgül

Verdiği Ders · Lisans

7. **Tarım İnovasyon ve Gelecek** (2023)
Müdahir Özgöl
Verdiği Ders · Lisans
8. **Jeoloji ve Jeomorfoloji** (2022)
Müdahir Özgöl
Verdiği Ders · Lisans
9. **Arazi Yönetimi ve Planlama** (2022)
Müdahir Özgöl
Verdiği Ders · Lisans
10. **Coğrafi Bilgi Sistemleri** (2022)
Müdahir Özgöl
Verdiği Ders · Lisans
11. **TOPRAK GENESİSİ VE SINIFLAMA** (2022)
Müdahir Özgöl
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
12. **ARAZİ KULLANIMI VE DEĞERLENDİRME** (2021)
Müdahir Özgöl
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
13. **TOPRAK ETÜDÜ VE METODOLOJİSİ** (2021)
Müdahir Özgöl
Verdiği Ders · Doktora
14. **TOPRAK VE TOPLUM** (2021)
Müdahir Özgöl
Verdiği Ders · Lisans
15. **UZMANLIK ALAN DERSİ** (2021)
Müdahir Özgöl
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
16. **TOPRAK ETÜD VE HARİTALAMA** (2021)
Müdahir Özgöl
Verdiği Ders · Lisans
17. **TOPRAK OLUŞUMU** (2021)
Müdahir Özgöl
Verdiği Ders · Lisans
18. **İklim Değişikliği** (2021)
Müdahir Özgöl
Verdiği Ders · Lisans
19. **TOPRAKTA KİL OLUŞUMU VE MİNERALOGİSİ** (2021)
Müdahir Özgöl
Verdiği Ders · Doktora
20. **Toprak Bilgisi** (2019)
Müdahir Özgöl
Verdiği Ders · Lisans

21. TOPRAK MİNERALOGİSİ (2015)

Müdahir Özgöl

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. Prof. Dr. (2020 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü Başkanlığı

2. Prof. Dr. (1994 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü Başkanlığı > Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. Doç. Dr. (2013 – 2020)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü Başkanlığı

4. Yrd. Doç. Dr. (2007 – 2014)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü Başkanlığı

5. Araştırma Görevlisi (1994 – 2007)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. Akademik İdari Deneyim (2023 – Devam ediyor)

Müdahir Özgöl

Akademik İdari Deneyim · Etik Kurul Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Akademik İdari Deneyim (2021 – Devam ediyor)

Müdahir Özgöl

Akademik İdari Deneyim · Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Akademik İdari Deneyim (2021 – Devam ediyor)

Müdahir Özgöl

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Kalite Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. Akademik İdari Deneyim (2021 – Devam ediyor)

Müdahir Özgöl

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. Akademik İdari Deneyim (2021 – Devam ediyor)

Müdahir Özgöl

Akademik İdari Deneyim · Birim Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. Akademik İdari Deneyim (2021 – Devam ediyor)

Müdahir Özgöl

Akademik İdari Deneyim · İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. Akademik İdari Deneyim (2020 – Devam ediyor)

Müdahir Özgöl

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. Akademik İdari Deneyim (2020 – 2023)

Müdahir Özgöl

Akademik İdari Deneyim · Fakülte Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – Devam ediyor)

Müdahir Özgül

Akademik İdari Deneyim · Diğer · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Akademik İdari Deneyim** (2015 – 2017)

Müdahir Özgül

Akademik İdari Deneyim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Akademik İdari Deneyim** (2014 – 2016)

Müdahir Özgül

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Akademik İdari Deneyim** (2013 – 2016)

Müdahir Özgül

Akademik İdari Deneyim · Fakülte Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. **Akademik İdari Deneyim** (2013 – 2016)

Müdahir Özgül

Akademik İdari Deneyim · Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. **Akademik İdari Deneyim** (2012 – 2014)

Müdahir Özgül

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

15. **Akademik İdari Deneyim** (2011 – 2013)

Müdahir Özgül

Akademik İdari Deneyim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

16. **Akademik İdari Deneyim** (2010 – 2012)

Müdahir Özgül

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

17. **Akademik İdari Deneyim** (2007 – 2010)

Müdahir Özgül

Akademik İdari Deneyim · Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. **Kastamonu ili Taşköprü ilçesi toprak özelliklerinin değerlendirilmesi** (2025 – Devam ediyor)

Müdahir Özgül

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SELMAN ARSLAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Etek arazi pozisyonlarında topoğrafyaya bağlı katena oluşumu** (2023 – Devam ediyor)

Müdahir Özgül

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ABDELHAMID AYAD · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Malatya ili Ören kasabası topraklarının genel özellikleri** (2019 – Devam ediyor)

Müdahir Özgül

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: EREN GÜRSES · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Bursa ili meralarının toprak ve vejetasyon özellikleri** (2019 – Devam ediyor)

Müdahir Özgül

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: MURAT ATICI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Sodyum Borat, B-Humat, Ca-Humat Uygulamalarının Farklı Rakımlarda Yetiştirilen Buğday, Mısır ve Marul Bitkilerinde Dona Dayanım Üzerine Etkileri** (2015 – Devam ediyor)

Müdahir Özgül

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Vedat BEDİRHANOĞLU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Sakalı-Kesik Ovası Topplulaştırma Alanında Yaygın Toprakların Özellikleri ve Oluşum Karakteristikleri** (2015 – Devam ediyor)

Müdahir Özgül

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Uğur MERİÇ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Ardahan-Göle Platosunda Çayır Bitki Örtüsü Altında Oluşan Toprakların Özelliklerinin Belirlenmesi** (2015 – Devam ediyor)

Müdahir Özgül

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Erol TAŞÇI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Enerji Dağılım X-Ray Florasan Spektroskopisi İle Bitki Besin Elementi Analizleri** (2015 – Devam ediyor)

Müdahir Özgül

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Kağan Tolga CİNİSLİ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Aras Havzası Topraklarındaki Su Erozyonu Üzerinde Toprak Düzenleyicileri Etkilerinin Yapay Yağmurlayıcı İle Belirlenmesi(Ortak danışman)** (2015 – Devam ediyor)

Müdahir Özgül

Yönetilen Tez · Rol: Eş Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Ferdi ACAR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Karasu Vadisinde Biriktirilmiş Materyaller Üzerinde Gelişen Toprakların Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri** (2014 – Devam ediyor)

Müdahir Özgül

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Meliha GÜZEL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Yarı Kurak İklim Koşulları Altında Oluşan Kalsik Horizonun Arazide İncelenmesi** (2012 – Devam ediyor)

Müdahir Özgül

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Gökhan ÖZDEN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Çayır Bitki Örtüsü Altında Gelişen Toprakların Sınıflandırılması** (2011 – Devam ediyor)

Müdahir Özgül

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Recai TURAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. **1- Erzurum Ovası Taban Arazilerinde Oluşan Organik Toprakların Sınıflandırılması** (2010 – Devam ediyor)

Müdahir Özgül

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Serap GÜLLÜCE · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Araştırma Altyapısı Oluşturma Faaliyetleri

1. **Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü** (1959 – Devam ediyor)

Mustafa Yıldırım Canbolat, Taşkın Öztaş, Nesrin Yıldız, Serdar Bilen, Kenan Barik, **Müdahir Özgül**, Ekrem Lütüfi Aksakal, Adil Aydın, Fazıl Hacımüftüoğlu, Emre Çomaklı, Elif Yağanoğlu

Araştırma Altyapısı Oluşturma · Rol: Takım Üyesi · Erzurum · Türkiye

2. **Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Laboratuvarları** (1958 – Devam ediyor)

Mustafa Yıldırım Canbolat, Taşkın Öztaş, Nesrin Yıldız, Serdar Bilen, Kenan Barik, **Müdahir Özgül**, Ekrem Lütfi Aksakal, Adil Aydın, Fazıl Hacımüftüoğlu, Elif Yağanoğlu
Araştırma Altyapısı Oluşturma · Rol: İkincil Düzeyde Görevli · Erzurum · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2020 – Devam ediyor)

Müdahir Özgül

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Tasarlanan Dersler

1. **Toprak ve Toplum** (2023)

Müdahir Özgül

Tasarlanan Ders · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **TOPRAK GENESİSİ VE SINIFLAMA** (2021)

Müdahir Özgül

Tasarlanan Ders · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **TOPRAKTA KİL OLUŞUMU VE MİNERALOGİSİ** (2020)

Müdahir Özgül

Tasarlanan Ders · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **ARAZİ KULLANIMI VE DEĞERLENDİRME** (2020)

Müdahir Özgül

Tasarlanan Ders · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **TOPRAK ETÜD İŞLEM VE METODOLOJİSİ** (2020)

Müdahir Özgül

Tasarlanan Ders · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Nanokil Dozu ve Biyokömür Partikül Boyutunun Kaba Bünyeli Toprakta Organik Karbon Fraksiyonları Stabilizasyonu ve Mineralizasyonu Üzerine Etkisi** (2026)

Mustafa Yıldırım Canbolat, Serdar Burmaoğlu, Hüseyin Aydın, **Müdahir Özgül**, Emre Çomaklı

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Topoğrafik Faktörlerin Toprak Organik Karbon Fraksiyonları ve Stabilizasyon Mekanizmaları Üzerindeki Etkisi CBS Tabanlı Analiz** (2025)

Müdahir Özgül, Hüseyin Aydın

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Sürdürülebilir Toprak Yönetiminde MikroorganizmaToprak İlişkileri** (2025)

Mustafa Yıldırım Canbolat, Serdar Bilen, **Müdahir Özgül**, Kenan Barik, Adil Aydın, SOFİA HOUIDA HOUIDA, Taşkın Öztaş, Ekrem Lütfi Aksakal, Emre Çomaklı, Fazıl HACİMÜFTÜOĞLU, Elif Yağanoğlu, Hüseyin Aydın, LAMİA YAKKOU

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **CUMHURİYETİN 100. YILINDA ULUSAL BİTKİ BESLEME VE GÜBRE YÖNETİMİ SEMPOZYUMU (BİTKİ BESLEMEDE YENİ PARADİGMALAR, YENİ NESİL ÜRÜNLER,TEKNOLOJİLER) DÜNYA TOPRAK GÜNÜ ETKİNLİĞİ . 5-7 Aralık 2023 (2023 – 2024)**

Nesrin Yıldız, SEMİH TÜRKER, Atom Atanasio Ladu STANSLUOS, Muhammet ALTUN, MUHAMMET ALİ BİLGİN, MERT CAN İLGÜN, Elanur DAŞCI, Emre Çomaklı, Fırat ALTUNOK, Metin Tosun, **Müdahir Özgül**, NESLİŞAH KAYA, Taşkın Öztaş

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Kuruçalı (Narman) Yukarı Havzasında Farklı Arazi Kullanımlarının Bazı Toprak Özellikleri ile Bitki Örtüsü Üzerindeki Etkileri (2023 – 2026)**

Tuğba Çomaklı, Mehmet Önal, Adnan Bilgili, Ferhat Gökbülak, **Müdahir Özgül**, Melih Okcu, Emre Çomaklı, Sedat Severoğlu

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Türkiye Cumhuriyeti Tarım ve Orman Bakanlığı-ORMAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜ-ORMANCILIK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜKLERİ · Türkiye

6. **Arazi Kullanımının Toprak Organik Karbon Stoğu Üzerindeki Etkisinin Belirlenmesi (Oltu Köroğlu Örneği) (2020 – 2021)**

Taşkın Öztaş, Binali Çomaklı, Tuğba Çomaklı, **Müdahir Özgül**, Bülent Turgut, Mehmet Kerim Güllap, Emre Çomaklı, Mehmet Semih Bingöl, Adnan Bilgili, Erda Çeler

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Tohum Eğitim Kültür ve Doğa Derneği · Türkiye

7. **Atatürk Üniversitesi Biyoçeşitlilik Bilim Müzesi Uygulama Projesi (2019 – 2021)**

Levent Gültekin, Sezai Ercişli, Taşkın Öztaş, CHRISTOPHER H. C. LYAL, BORİS A. KOROTYAEV, MİGUEL ANGEL ALONSO-ZARAZAGA, Erol Yıldırım, Yahya Bulut, Işık Sezen Yavuz, Elif Akpınar Külekçi, Metin Demir, **Müdahir Özgül**, Cemal Sevindi, Serap Bulat, Halil İbrahim SAĞBAŞ, Muhammed KÜPE, Abdulkadir Çiltaş, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Bilal Usanmaz, KESREN AKIN ve 37 yazar daha

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **ERZURUM İLİ ARAZİ KULLANIM ÇALIŞTAYI (2018 – 2019)**

Mustafa Yıldırım Canbolat, **Müdahir Özgül**, Adil Aydın, Nesrin Yıldız, Kenan Barik, Ekrem Lütfi Aksakal, Fazıl HACİMÜFTÜOĞLU, Elif YAĞANOĞLU, Serdar Bilen, Taşkın Öztaş

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ LABORATUVARLARINDA YÜRÜTÜLEN ÇALIŞMALARIN KALİTELİ OLARAK SONUÇLANABİLİRLİĞİNİ DESTEKLEYEN MAKİNE VE TEÇHİZATIN ÖNEMİ VE SAĞLANABİLİRLİĞİ (2017 – 2019)**

Mustafa Yıldırım Canbolat, Taşkın Öztaş, Nesrin Yıldız, Serdar Bilen, **Müdahir Özgül**, Kenan Barik, Ekrem Lütfi Aksakal, Adil Aydın

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ LABORATUVARLARINDA PAYDAŞLARIMIZA YÖNELİK YÜRÜTÜLEN ANALİZLERİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ İÇİN MEVCUT MAKİNE VE TEÇHİZATIN BAKIM ONARIMI İLE TÜKETİM MALZEMELERİNİN TEMİNİ VE İYİLEŞTİRİLMESİ (2017 – 2020)**

Mustafa Yıldırım Canbolat, **Müdahir Özgül**, Serdar Bilen, Kenan Barik, Ekrem Lütfi Aksakal, Taşkın Öztaş, Nesrin Yıldız, Adil Aydın

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **SODYUM BORAT, B-HUMAT, CA-HUMAT VE PGPR UYGULAMALARININ FARKLI RAKIMLARDA YETİŞTİRİLEN BUĞDAY, MISIR VE MARUL BİTKİLERİNDE DONA DAYANIM ÜZERİNE ETKİLERİ (2012 – 2014)**
Müdahir Özgül

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **ERZURUM OVASINDA BULUNAN TOPRAK GRUPLARININ MEDALUS YÖNTEMİ VE TOPRAK KALİTE İNDEKSLERİ İLE TARIMSAL POTANSİYELLERİNİN BELİRLENMESİ.** (2010 – 2012)

Müdahir Özgül

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. **ALFİSOL ORDOLARINDA MİNEROLOJİK, FİZİKSEL VE KİMYASAL ANALİZLERE BAĞLI OLARAK TOPRAKLARIN VERİM VE ÜRETİM POTANSİYELLERİNİN ORTAYA KONULMASI.** (2010 – 2011)

Müdahir Özgül

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Assessment of Soil Carbon Stock in Different Land Use Types of Eastern Türkiye** (2025)

Emre Çomaklı, **Müdahir Özgül**, Hüseyin Aydın

SilvaWorld, Cilt 4, Sayı 1, ss. 1–14 · DOI: [10.61326/silvaworld.v4i1.296](https://doi.org/10.61326/silvaworld.v4i1.296)

Tam Makale · Uluslararası

2. **Response of Soil Chemical and Biological Properties to Cement Dust Emissions: Insights for Sustainable Soil Management** (2025)

Serdar Bilen, MURAT BİLEN, **Müdahir Özgül**, Ekrem Ozlu, Ugur Simsek

SUSTAINABILITY, Cilt 17, Sayı 4 · DOI: [10.3390/su17041409](https://doi.org/10.3390/su17041409)

Tam Makale · Uluslararası

3. **The heavy metals content in leaves and branch of Hippophae rhamnoides L. and Pyrus elaeagnifolia Pall. in the highway side (European route E80) in Türkiye** (2023)

M. Semih Bingoel, Emre Çomaklı, **Müdahir Özgül**, Muhammet Altun, Tugba Comakli

Environmental Earth Sciences, Cilt 82, Sayı 23, Makale no. 581 · DOI: [10.1007/s12665-023-11289-0](https://doi.org/10.1007/s12665-023-11289-0)

Tam Makale · Uluslararası

4. **The Strategy of Utilize Unused Lands for Production Purposes in Turkey** (2023)

Müdahir Özgül, Emre Çomaklı

Turkish Journal of Range and Forage Science, Cilt 4, Sayı 1, ss. 1–12 · DOI: [10.51801/turkjrf.1214479](https://doi.org/10.51801/turkjrf.1214479)

Tam Makale · Ulusal

5. **Ağrı/Eleşkirt Yöresi Tarım Topraklarının Verimlilik Durumunun Değerlendirmesi** (2022)

TÜLAY DİZİKİSA, Nesrin Yıldız, **Müdahir Özgül**, Fazıl Hacımüftüoğlu

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Cilt 10, Sayı 11, ss. 2283–2290 · DOI:

[10.24925/turjaf.v10i11.2283-2290.5713](https://doi.org/10.24925/turjaf.v10i11.2283-2290.5713)

Tam Makale · Uluslararası

6. **Estimation of Fertility Status of Agricultural Soils in Ağrı/Eleşkirt Region** (2022)

Müdahir Özgül

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Cilt 10, Sayı 11, ss. 2283–2290

Tam Makale · Uluslararası

7. **Multi-criteria analysis for mapping of environmentally sensitive areas in a karst ecosystem** (2021)

Müdahir Özgül, TURGAY DİNDAROĞLU

ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, Cilt 23, Sayı 11, ss. 16529–16559 · DOI: [10.1007/s10668-021-01363-7](https://doi.org/10.1007/s10668-021-01363-7)

Tam Makale · Uluslararası

8. **Impacts of Gumushane cement dust emissions on soil elemental compositions** (2021)
Serdar Bilen, **Müdahir Özgöl**, Ekrem Ozlu, Murat Bilen
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 45, Sayı 6, ss. 766–774 · DOI: [10.3906/tar-2004-30](https://doi.org/10.3906/tar-2004-30)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Trends in Misuse of Agricultural Lands in Erzurum Plain of Eastern Turkey** (2021)
Müdahir Özgöl, Emre Çomaklı
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, ss. 500–505 · DOI: [10.31590/ejosat.1008168](https://doi.org/10.31590/ejosat.1008168)
Tam Makale · Uluslararası
10. **The Yield Responses to Crop Bioremediation Practices on Haplustept and Fluvaquent Saline-Sodic Soils** (2020)
ADEM GÜNEŞ, Turan Metin, Üstün Şahin, Sahin Fikrettin, Gulluce Medine, **Müdahir Özgöl**, Selda Örs Cırık, Ozlu Ekrem
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, Sayı 21, ss. 2639–2657 · DOI: [10.1080/00103624.2020.1836196](https://doi.org/10.1080/00103624.2020.1836196)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Erzurum Kars Platosunda Yüksek Dağ ve Çayır Topraklarının Yaygın Özellikleri ve Arazi Kullanım Durumu** (2020)
Müdahir Özgöl
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Cilt 51, Sayı 3, ss. 310–321 · DOI: [10.17097/ataunizfd](https://doi.org/10.17097/ataunizfd)
Tam Makale · Uluslararası
12. **AVAILABLE AMMONIUM AND NITRATE LEVELS OF HIGHLAND SOIL ORDERS IN TURKEY AT DIFFERENT FREEZE-THAW CYCLES** (2020)
ADEM GÜNEŞ, Sinan Ata, **Müdahir Özgöl**, METİN TURAN, Ekrem Ozlu, Mumin Dizman
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 29, Sayı 1, ss. 51–61
Tam Makale · Uluslararası
13. **Main Soil Types of the Coruh River Basin** (2020)
Müdahir Özgöl
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, Cilt 35, Sayı 2, ss. 85–90 · DOI: [10.47059/alinteri/v35i2/ajas20078](https://doi.org/10.47059/alinteri/v35i2/ajas20078)
Tam Makale · Uluslararası
14. **ROLE OF FREEZE-THAW CYCLES IN AVAILABLE Fe LEVELS OF SOME HIGHLAND SOIL ORDERS** (2020)
Sinan Ata, Adem Güneş, **Müdahir Özgöl**, Metin Turan, Ertan Yıldırım, Negar Ebrahim Pour Mokhtari, Ekrem Ozlu
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 29, Sayı 1, ss. 62–69
Tam Makale · Uluslararası
15. **Plansız Arazi Kullanımının Yeni Tezahürü: Hobi Bahçeleri** (2019)
Müdahir Özgöl
Tarım ve Mühendislik, Sayı 127, ss. 54–60
Derleme · Ulusal
16. **Energy dispersion X-ray fluorescence spectroscopy for plant nutrient analysis Enerji dağılım X-ray floresan spektroskopisi ile bitki besin elementi analizleri** (2018)
Kağan Tolga Cinisli, **Müdahir Özgöl**
Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences, Cilt 28, Sayı 2, ss. 226–233 · DOI: [10.29133/yyutbd.393807](https://doi.org/10.29133/yyutbd.393807)
Tam Makale · Uluslararası

17. **Basic prediction approach for determination of soil temperature using air temperature in some selected soil orders of Eastern Turkey** (2014)
ADEM GÜNEŞ, **Müdahir Özgül**, Ali Volkan Bilgili, Metin Turan
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, Cilt 12, Sayı 1, ss. 424-429
Tam Makale · Uluslararası
18. **The effects of freeze-and-thaw cycles on phosphorus availability in highland soils in Turkey** (2012)
Müdahir Özgül, Adem Gunes, Aslıhan Esringü, Metin TURAN
JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE, Cilt 175, Sayı 6, ss. 827-839 · DOI: [10.1002/jpln.201100407](https://doi.org/10.1002/jpln.201100407)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Evaluation of thermal mud characteristics of Erzurum (Köprüköy) clayey raw materials (NE Turkey)** (2012)
Ekrem Kalkan, Necmi Yarbaşı, Mustafa Yıldırım Canbolat, **Müdahir Özgül**
International Journal of the Physical Sciences, Cilt 7, Sayı 40, ss. 5566-5576
Tam Makale · Uluslararası
20. **Influence of Global Warming on Aggregate Stability and Hydraulic Conductivity Under Highland Soil Order in Turkey** (2011)
Müdahir Özgül, Ekrem Lütfi Aksakal, Adem GUNES, İlker Angın, Metin Turan, Taşkın Öztaş
SOIL SCIENCE, Cilt 176, Sayı 10, ss. 559-566 · DOI: [10.1097/ss.0b013e3182288470](https://doi.org/10.1097/ss.0b013e3182288470)
Tam Makale · Uluslararası
21. **Measurement of soil water using Compton scattering** (2011)
Yusuf Şahin, Adem Ün, Demet Yılmaz, **Müdahir Özgül**, Melek Fidan
X-Ray Spectrometry, Cilt 40, Sayı 4, ss. 315-318 · DOI: [10.1002/xrs.1341](https://doi.org/10.1002/xrs.1341)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Time-dependent changes in distribution patterns of soil bulk density and penetration resistance in a rangeland under overgrazing** (2011)
Ekrem Lütfi Aksakal, Taşkın Öztaş, **Müdahir Özgül**
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 35, Sayı 2, ss. 195-204 · DOI: [10.3906/tar-0909-383](https://doi.org/10.3906/tar-0909-383)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Determining of erosion situation of the Coruh watershed by GIS and solution suggestions** (2009)
MURAT ZENGİN, SERKAN ÖZER, **Müdahir Özgül**
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 40, Sayı 1, ss. 9-19
Tam Makale · Uluslararası
24. **ZENGİN M ÖZER S ÖZGÜL M 2009 ÇORUH HAVZASI İSPİR PAZARYOLU EROZYON DURUMUNUN CBS İLE BELİRLENMESİ VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ ATATÜRK ÜNİV ZİRAAT FAK DERG 40 1 9 19** (2009)
MURAT ZENGİN, Serkan Özer, **Müdahir Özgül**
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 40, ss. 9-19
Tam Makale · Ulusal
25. **Determination of photon attenuation coefficient, porosity and field capacity of soil by gamma-ray transmission for 60, 356 and 662 keV gamma rays** (2008)
Demet Yılmaz, A. ÜN, **Müdahir Özgül**, Yılmaz ŞAHİN
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, Cilt 66, Sayı 12, ss. 1834-1837 · DOI: [10.1016/j.apradiso.2008.04.023](https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2008.04.023)
Tam Makale · Uluslararası

26. **Freezing tolerance affected by mineral application during cold-acclimated conditions in some cool crop seedlings** (2007)
Metin Turan, **Müdahir Özgöl**, Ayhan Kocaman
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, Cilt 38, ss. 1047-1060 · DOI:
[10.1080/00103620701280217](https://doi.org/10.1080/00103620701280217)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Short- and long-term phosphorus availability in four soil orders under indigenous vegetation in Turkey** (2007)
Müdahir Özgöl, Metin Turan, Quirine M. Ketterings
Acta Agriculturae Scandinavica Section B: Soil and Plant Science, Cilt 57, Sayı 4, ss. 357-364 · DOI:
[10.1080/09064710601029695](https://doi.org/10.1080/09064710601029695)
Tam Makale · Uluslararası
28. **ERZURUM YÖRESİNDE FARKLI ANA MATERYALLER ÜZERİNDE OLUŞMUŞ ÜÇ TOPRAK PROFİLİNİN KIVAM LİMİTLERİ VE ŞİŞME-BÜZÜLME ...** (1999)
Mustafa Yıldırım Canbolat, Kenan Barik, **Müdahir Özgöl**
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi
Tam Makale · Ulusal
29. **Erzurum Yöresinde Farklı Ana Materyaller Üzerinde Oluşmuş Üç Toprak Profiline Kivam Limitleri ve Şişme Büzülme Karakteristikleri** (1999)
Mustafa Yıldırım Canbolat, Kenan Barik, **Müdahir Özgöl**
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 2, ss. 121-129
Tam Makale · Ulusal

Bildiriler

1. **SOIL ORGANIC CARBON DYNAMICS IN TEA PLANTATIONS: FORMATION, LOSS AND STABILIZATION MECHANISMS** (2026)
Müdahir Özgöl, Hüseyin Aydın, Ali Taşçı
Uluslararası Karadeniz Ticaret ve Lojistik Yönetimi Kongresi, Rize, 04.05.2026 – 06.05.2026, ss. 174-181, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **Toprak Oluşumuna Organizma Etkisi (biosequence) nin Orman Vejetasyonunda İrdelenmesi** (2025)
Müdahir Özgöl
2. Ulusal Ormanlık Sempozyumu, Erzurum, 14.09.2025 – 16.09.2025, ss. 34-39, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
3. **Effect of Volumetric Density and Skelatal Ratio on Soil Organic Carbon: The Palandöken Sample** (2024)
Hüseyin Aydın, Emre Çomaklı, **Müdahir Özgöl**
6th International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Erzurum, 19.12.2024, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
4. **EVALUATION OF AGRICULTURE AND FORESTRY ACTIVITIES WITHIN THE FRAMEWORK OF ERZURUM CLIMATE ACTION PLAN** (2024)
Hüseyin Aydın, ADNAN BİLGİLİ, Emre Çomaklı, **Müdahir Özgöl**
III. INTERNATIONAL BANDIRMA SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS, Balıkesir, 11.10.2024 – 13.10.2024, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. **AGRICULTURAL IMPORTANCE OF CARBON DOTS** (2024)

Hüseyin Aydın, Melis Irmak Aydın, Emre Çomaklı, **Müdahir Özgül**

III. INTERNATIONAL BANDIRMA SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS, Balıkesir, 11.10.2024 – 13.10.2024, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **The Relationship between Nutrition Problems and Soil Profile in Afforestation Studies in Base Physiography** (2024)

Emre Çomaklı, **Müdahir Özgül**, Elif Yağanoğlu, MEHMET ALİ BAŞARAN, SELAMİ ÖKSÜZ

7th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, 17.04.2024, s. 322, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **Trends in Misuse of Agricultural Lands in Erzurum Plain of Eastern Turkey** (2021)

Müdahir Özgül, Emre Çomaklı

1 st International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, 01.11.2021 – 03.11.2021, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

8. **2019 - Int Cong - TM - SSSA San Antonio TX - Impacts of Cement Dust Emissions on Predicting Soil CO2 Fluxes in Gumushane, Turkey.** (2019)

Serdar Bilen, Ekrem Özlü, Murat Bilen, **Müdahir Özgül**, Kenan Barik

ASA-SSSA Int. Annual Meetings of the ASA., CSSA, and SSSA. San Antonio, TX, USA. 10-13 November 2019.

"Embracing the Digital Environment", Texas, 10.11.2019 – 13.11.2019, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri

9. **Relationships between Land Use Types and Soil Development in the Narman-Alabalık Micro-catchment** (2019)

Emre Çomaklı, **Müdahir Özgül**, Taşkın Öztaş

10 th International Soil Congress 2019, Ankara, 17.06.2019 – 19.06.2019, ss. 30-33, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

10. **YARATILIŞ MATERYALİ OLARAK TOPRAĞIN KARANLIK KUTUSU (BLACK BOX)'NUN YORUMLANMASI** (2018)

Müdahir Özgül

II. International Creation Congress on the Ligth of Sciences, Erzurum, 08.11.2018 – 09.11.2018, ss. 195-204, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

11. **Effects Of Soil Tillage On Soil Properties, International Agricultural** (2018)

SERDAR BİLEN, Rafik İslam, MURAT BİLEN, **Müdahir Özgül**

International Agricultural, Biological Life Science Conference, Edirne, 02.10.2018 – 05.10.2018, ss. 637-643, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

12. **2018 - Int Cong - TM - Agbiol Edirne - Effects of Soil Tillage on Soil Properties** (2018)

Serdar Bilen, Refik İslam, Murat Bilen, **Müdahir Özgül**

"International Agricultural, Biological and Life Science Conference" Trakya University, Edirne, Turkey. September 2-5, 2018., Edirne, 02.09.2018 – 05.09.2018, Tam metin bildiri · DOI: [10.13031/aim.201801834](https://doi.org/10.13031/aim.201801834)

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

13. **Bor Uygulamalarının Ayçiçeği Bitkisinin Amino Asit İçeriği Üzerine Etkisi** (2018)
ADEM GÜNEŞ, ERMAN BEYZİ, **Müdahir Özgül**, AYHAN HORUZ, METİN TURAN
International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition and Healthy Life' 2018, Ankara, 12.07.2018 – 15.07.2018, ss. 74–77, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
14. **Amino acid Contents Of Sunflower (*Helianthus annuus* L.) Plants Under Boron Fertilizer Application** (2018)
ADEM GÜNEŞ, ERMAN BEYZİ, **Müdahir Özgül**, AYHAN HORUZ, METİN TURAN
International Eurasian Congress on Natural Nutrition and Healthy Life, 12.07.2018 – 15.07.2018, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
15. **Hümk Asit Uygulamasının Buğday Bitkisinin Hormon İçeriği Üzerine Etkisinin Belirlenmesi** (2018)
ADEM GÜNEŞ, OĞUZHAN UZUN, NURGÜL KITIR, OSMAN SÖNMEZ, **Müdahir Özgül**, METİN TURAN, şefik Tüfenkçi, KERİM MESUT ÇİMRİN, jayashree Subramanian
Uluslararası Avrasya Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi, Ankara, 12.07.2018 – 15.07.2018, ss. 159–160, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
16. **Correlations between Reconstituted Soil Properties Using Geo-Statistical Methods** (2018)
TURGAY DİNDAROĞLU, **Müdahir Özgül**, Taşkın Öztaş, Mustafa Yıldırım Canbolat
INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE LIVESTOCK CONGRESS 25-27 April 2018 – Şanlıurfa/TURKEY, Şanlıurfa, 25.05.2018 – 27.05.2018, s. 433, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
17. **Effects of Aggregate Sizes on Soil Properties in A Fine-Textured Soil** (2018)
Nergiz Dila Şenol, Elif Yağanoğlu, Leila İmanparast, **Müdahir Özgül**, Kenan Barik, Mustafa Yıldırım Canbolat
I. International Agricultural Science Congress, Van, 09.05.2018 – 12.05.2018, s. 546, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
18. **The Effect of Sulfur Application on Antioxidant Enzyme Activity of Cucumber (*Cucumis sativus* L.) Plants** (2018)
ADEM GÜNEŞ, OSMAN SÖNMEZ, OĞUZHAN UZUN, **Müdahir Özgül**, AYHAN HORUZ, FARUK TOHUMCU, SERDAR SARI, METİN TURAN
1. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE LIVESTOCK CONGRESS, Şanlıurfa, 25.04.2018 – 27.04.2018, s. 400, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
19. **Effects of Different Doses of Boron Fertilizer Application on Yield and Nutrient Contents of Sunflower (*Helianthus annus* L.) Plants.** (2018)
ADEM GÜNEŞ, ERMAN BEYZİ, **Müdahir Özgül**, AYHAN HORUZ, METİN TURAN
1. International GAP Agriculture Livestock Congress, 25.04.2018 – 27.04.2018, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası
20. **Effect of Different Doses of Boron Fertilizer Application on Yield and Nutrient Contents of Sunflower (*Helianthus annuus* L.) Plants** (2018)
ADEM GÜNEŞ, ERMAN BEYZİ, **Müdahir Özgül**, AYHAN HORUZ, METİN TURAN
1. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE LIVESTOCK CONGRESS, Şanlıurfa, 25.04.2018 – 27.04.2018, s. 405, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

21. **Ardahan-Göle Platosunda Çayır Örtüsü Altında Gelişen Toprakların Sınıflandırılması** (2017)
Müdahir Özgül
5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi 12-15 Eylül 2017 KIRKLARELİ/TURKEY, Kırklareli, 12.09.2017 – 15.09.2017, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
22. **Arazi Topplulaştırma Çalışmaları, Beklentiler ve Sorunlar: Sakalikesik-Erzurum Topplulaştırması Örneği** (2017)
Müdahir Özgül
5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kırklareli, 12.09.2017 – 15.09.2017, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
23. **The Evaluation of Calculated Soil Thermal Properties by de Vries Model Relationship with Soil Organic Matter and Moisture Percent** (2017)
Leila IMANPARAST, Mustafa Yıldırım Canbolat, **Müdahir Özgül**, Kenan Barik
II. Uluslararası İğdır Sempozyumu, 09.09.2017 – 11.09.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
24. **Kuzey Doğu Anadolu bölgesinin iklim ve topoğrafik farklılıklarının hakim toprak karakteristiklerine etkisi** (2015)
TURGAY DİNDAROĞLU, **Müdahir Özgül**, Mustafa Yıldırım Canbolat, Taşkın Öztaş
2. İç Anadolu Gıda ve Tarım Kongresi, Nevşehir, 28.04.2015, ss. 88-92, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
25. **Kuzey Doğu Anadolu Bölgesinde İklim ve Topoğrafik Farklılıklarının Hakim Toprak Karakteristiklerine Etkisi** (2015)
TURGAY DİNDAROĞLU, **Müdahir Özgül**, Mustafa Yıldırım Canbolat, Taşkın Öztaş
2. İç Anadolu Tarım ve Gıda Kongresi, 28.04.2015 – 30.04.2015, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
26. **Öztaş T Canbolat M Y and Özgül M 2014 Severety of Soil Degradation in Turkey Antropogenic Changes of Environment and Landscape in Arid and Semi Arid Regions 8 9 October 2014** (2014)
Taşkın Öztaş, **Müdahir Özgül**, Mustafa Yıldırım Canbolat
Antropogenic Changes of Environment and Landscape in Arid and Semi- Arid Regions, Tahran, 08.10.2014 – 10.10.2014, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
27. **Sayısal Yükseklik Modeli Kullanılarak Bazı Havza Karakteristiklerinin Saptanması ve Arazi Kullanımı** (2011)
TURGAY DİNDAROĞLU, **Müdahir Özgül**, Mustafa Yıldırım Canbolat
I. Ulusal Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu, 26.10.2011 – 28.10.2011, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
28. **Mera bitki örtüsünün koruma ve farklı otlatma sistemi uygulamalarına tepkisi** (2011)
HALİL İBRAHİM ERKOVAN, ALİ KOÇ, Ekrem Lütfi Aksakal, Taşkın Öztaş, **Müdahir Özgül**
IX. Türkiye Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, 12.09.2011 – 15.09.2011, ss. 1749-1754, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
29. **Organik Tarım Alanlarında Toprak Özellikleri ve Arazi Kullanım Planlamasının Önemi** (2010)
Müdahir Özgül, METİN TURAN, Adil Aydın, ADEM GÜNEŞ, FERDA AKKUŞ, Aslıhan Esringü, SİNAN ATA
Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu, 28.06.2010 – 01.07.2010, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

30. **Benzer İklim ve Farklı Ana Materyal Üzerinde Oluşan Toprakların kil Birikme Horizonlarında Minerolojik ve Bitki Besin Elementi Farklılıkları** (2009)
Müdahir Özgül, Aslıhan Esringü, METİN TURAN, Taşkın Öztaş, Mustafa Yıldırım Canbolat, Adil Aydın
Ulusal Kil Sempozyumu, 01.10.2009 – 03.10.2009, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
31. **Effect of wetting and drying cycles on aggregate stability** (2006)
Ekrem Lütfi Aksakal, Taşkın Öztaş, **Müdahir Özgül**
18th International Soil Meeting (ISM) Soil Sustaining Life on Earth, Managing Soil and Technology, Şanlıurfa, 22.05.2006 – 26.05.2006, ss. 410–414, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
32. **Asit Topraklara İlave Edilen Kirecin Toprakların Yararışlı Zn Elverişliliğine ve Mısır Bitkisinin Zn Alımına Etkisi** (1997)
Adil Aydın, Yıldırım Sezen, **Müdahir Özgül**
I. Ulusal Çinko Kongresi, Konya, 12.05.1997 – 16.05.1997, ss. 461–469, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

Kitaplar

1. **CUMHURİYET DÖNEMİ EKONOMİK VE SEKTÖREL POLİTİKALARIN GELİŞİMİ** (2023)
Müdahir Özgül
Vega Basım Hizmetleri – Bahadır Levendoğlu • Sertifika No: 43714 Necatibey Cad. Lale Sokak No: 21/A Çankaya-Ankara • +90 (312) 230 0723, Vega Basım Hizmetleri – Bahadır Levendoğlu • Sertifika No: 43714 Necatibey Cad. Lale Sokak No: 21/A Çankaya-Ankara • +90 (312) 230 0723, Ankara, 1. baskı, 476 sayfa
Bilimsel Kitap · Ulusal
2. **Toprak Etüd ve Haritalama Uygulama Ders Kitabı** (1998)
Müdahir Özgül
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ofset Tesisi, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ofset Tesisi, Erzurum, 1. baskı, 54 sayfa
Ders Kitabı · Ulusal

Kitapta Bölümler

1. **2024 - Int Book Chapter - The application of organic manure for better soil health and higher crop production** (2024)
Melis Çerçioğlu, **Müdahir Özgül**, Gafur Gözükar, Mert Acar, Gökhan Uçar, Bayram Çağdaş Demirel, Sofia Hourda, Serdar Bilen
Regenerative Agriculture: Translating Science to Action, Editör: Rakshit, A., Parihar, M., Singh Meena, V., Abhilash, P., Jha, P.K., Sarkar, D., CRC Press, ss. 175–190
Kitapta Bölüm · Uluslararası
2. **CUMHURİYET DÖNEMİ TOPRAK VE ARAZİ KULLANIM MESELEMİZ** (2023)
Müdahir Özgül
CUMHURİYET DÖNEMİ EKONOMİK VE SEKTÖREL POLİTİKALARIN GELİŞİMİ, Editör: Editör Doç. Dr. Mehmet Şahin, Vega Basım Hizmetleri – Bahadır Levendoğlu • Sertifika No: 43714 Necatibey Cad. Lale Sokak No: 21/A Çankaya-Ankara • +90 (312) 230 0723, ss. 147–176
Kitapta Bölüm · Ulusal

Diğer Yayınlar

1. **2021/190 E. Nolu Dava Konusunda Görüş** (2022)
Mustafa Yıldırım Canbolat, **Müdahir Özgül**
Diğer · Ulusal · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Akademik Kadroya Atama-Profesörlük** (2026)
Müdahir Özgül
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Selçuk Üniversitesi · Türkiye
2. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik** (2024)
Müdahir Özgül
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi · Türkiye
3. **Akademik Personel Sınavı** (2024)
Müdahir Özgül
Akademik Personel Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik** (2023)
Müdahir Özgül
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Akademik Kadroya Atama** (2022)
Müdahir Özgül
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi · Türkiye
6. **Akademik Kadroya Atama-Profesörlük** (2021)
Müdahir Özgül
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi · Türkiye
7. **Doçentlik Sınavı** (2021)
Müdahir Özgül
Doçentlik Sınavı · Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi · Türkiye
8. **Doçentlik Sınavı** (2021)
Müdahir Özgül
Doçentlik Sınavı · Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi · Türkiye
9. **Doçentlik Sınavı** (2020)
Müdahir Özgül
Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **YARDIMCI DOÇENT ATAMA JÜRİSİ** (2019)
Müdahir Özgül
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Malatya Turgut Özal Üniversitesi · Türkiye
11. **Tez Savunma (Doktora)** (2016)
Müdahir Özgül
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. YARDIMCI DOÇENT ATAMA JÜRİSİ (2013)

Müdahir Özgöl

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. Bilimsel Dergilerdeki Görev (2025 – Devam ediyor)

Müdahir Özgöl

Editör · Ulusal · Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi

2. Bilimsel Dergilerdeki Görev (2022 – Devam ediyor)

Müdahir Özgöl

Yardımcı Editör/Bölüm Editörü · Ulusal · SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ · Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat fakültesi Dergisi

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2022)

Müdahir Özgöl

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS)

2. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2022)

Müdahir Özgöl

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · KSÜ DOĞA BİLİMLERİ DERGİSİ

3. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2021)

Müdahir Özgöl

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Turkish Journal of Agriculture and Forestry · TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY

4. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2021)

Müdahir Özgöl

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · KSÜ Tarım ve Doğa Dergisi

5. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2021)

Müdahir Özgöl

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Turkish Journal of Agriculture and Forestry · TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY

Bilimsel Danışmanlıklar

1. AZOT VE FOSFOR İNHİBİTÖRLÜ KOMPOZİT LEONARDİT ORGANO-MİNERAL TOPRAK DÜZENLEYİCİ

ÜRETİMİ (2022 – Devam ediyor)

Müdahir Özgöl

Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık · LEOMİN MADENCİLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. · Türkiye

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. TEMA VAKFI (2022 – Devam ediyor)

Müdahir Özgöl

Vakıf · Ulusal · Danışman · Türkiye

2. Türkiye Toprak Bilimi Derneği (1994 – Devam ediyor)

Müdahir Özgöl

Bilimsel Mesleki Organizasyon · Ulusal · Üye · Türkiye

3. TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası (1993 – Devam ediyor)

Müdahir Özgöl

Mesleki Dernek · Ulusal · Üye · Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

- 1. Agricultural Sciences (2025)**
Müdahir Özgöl
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Adana · Türkiye
- 2. Toprak ve Toplum (2024)**
Müdahir Özgöl
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Başkan Yardımcısı · Erzurum · Türkiye
- 3. BİYOKÜTLEDEN ENERJİYE DÖNGÜSEL DÖNÜŞÜM (2024)**
Müdahir Özgöl
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Eş Başkanı · Erzurum · Türkiye
- 4. Doğal Kaynak Yönetiminde Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Kullanımı (2023)**
Müdahir Özgöl
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Eş Başkanı · Erzurum · Türkiye
- 5. "CUMHURİYETİN 100. YILINDA ULUSAL BİTKİ BESLEME VE GÜBRE YÖNETİMİ SEMPOZYUMU" 5-7 ARALIK 2023. DÜNYA TOPRAK GÜNÜ ETKİNLİĞİ (2023)**
Müdahir Özgöl
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
- 6. Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarına Yönelik Strateji ve Eylem Planı Çalıştay Serisi (SDG 15 Karasal Yaşam) (2023)**
Müdahir Özgöl
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
- 7. İklim değişikliğinin tarıma etkisi ve tarımda tasarruflu su kullanımı (2022)**
Müdahir Özgöl
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
- 8. Erzurum İklim Gönüllülerini Arıyor Gönüllü Çalıştayı 2 (2021)**
Müdahir Özgöl
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
- 9. Erzurum İklim Eylem Planı Gönüllüleriyle Buluşuyor (2021)**
Müdahir Özgöl
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
- 10. Erzurum İklim Gönüllülerini Arıyor Gönüllü Çalıştayı 1 (2021)**
Müdahir Özgöl
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
- 11. Erzurum İklim Eylem Planını Hazırlıyor (Atık ve Atık Yönetimi Çalıştayı) (2020)**
Müdahir Özgöl
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Danışma Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
- 12. Land Use (2018)**
Müdahir Özgöl
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Etkinlik Sekreteri · Erzurum · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **International Agricultural Science Congress** (2018)

Müdahir Özgül

Kongre · Uluslararası · Çalışma Grubu · Van · Türkiye

2. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2018)

Müdahir Özgül

Kongre · Uluslararası · Van · Türkiye

Davetli Konuşmalar

1. **Palandökenin Alperenleri** (2024)

Müdahir Özgül

Konferans · Ulusal · Palandöken Kaymakamlığı · Türkiye

2. **SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ VE İKLİM EYLEM PLANI LANSMANI** (2024)

Müdahir Özgül

Çalıştay · Ulusal · Erzurum Büyükşehir Belediyesi · Türkiye

3. **İnsanlığın varoluş Mefkuresi Tarım** (2022)

Müdahir Özgül

Seminer · Ulusal · TÜRK OCAĞI ERZURUM İL TEMSİLCİLİĞİ · Türkiye

4. **Atıl Arazilerin üretime Kazandırılması çalıştay** (2021)

Müdahir Özgül

Çalıştay · Ulusal · Tarım ve Orman bakanlığı · Türkiye

Sanat Eserleri & Yayıncılık

1. **Erozyonla Mücadele Haftası** (2022)

Müdahir Özgül

Görsel Faaliyet · Erzurum · Türkiye

2. **Doğunun Sesi Güncel Köşesi: Erzurum İklim Eylem Planını Hazırlıyor** (2020)

Doğan Dursun, **Müdahir Özgül**, Aslıhan Esringü

Görsel Faaliyet · Erzurum · Türkiye

Kurumsal Katkı Faaliyetleri

1. **Tarımın Günümüz Koşullarındaki Tanımı** (2024)

Müdahir Özgül

Kurumsal Temsil · Ulusal · Erzurum Okumaları · Erzurum · Türkiye

2. **İklim Değişikliği, Kuraklık ve Arazi Tahribatı Ekseninde Erzurum İli Tarım Potansiyeli** (2022)

Müdahir Özgül

Kurumsal Temsil · Ulusal · Erzurum Ticaret ve Sanayi Odası (ETSO) · Erzurum · Türkiye

3. **Bölüm Başkanı Yardımcılığı** (2022 – 2025)

Müdahir Özgül

Kurumsal Temsil · Ulusal · TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ BAŞKANLIĞI · Erzurum · Türkiye

4. **Hınıs ve Kopal ovalarının sınır belirleme çalışmaları** (2022)

Müdahir Özgöl

Kurumsal Temsil · Ulusal · 4- Erzurum İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, Tarımsal Altyapı ve Arazi Değerlendirme Şube Müdürlüğü · Erzurum · Türkiye

5. **Kalite Kurulu** (2021 – 2025)

Müdahir Özgöl

Kurumsal Temsil · Ulusal · Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü · Erzurum · Türkiye

6. **Erzurum Büyük Ova Sınırları Belirleme çalışması** (2021)

Müdahir Özgöl

Kurumsal Temsil · Ulusal · Tarım ve orman İl Müdürlüğü · Erzurum · Türkiye

7. **Erzurum İli Arazi Kullanım Durumu** (2020)

Müdahir Özgöl

Kurumsal Temsil · Ulusal · Erzurum Valiliği · Erzurum · Türkiye

8. **Bilimsel Toplantı** (2019)

Müdahir Özgöl

Kurumsal Temsil · Ulusal · Tarım ve Orman Bakanlığı · Trabzon · Türkiye