Atatürk Üniversitesi

Ergün Yıldız

Prof. Dr. · Çevre Teknolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı › Çevre Teknolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Ofis: Mühendiskik Fakültesi No:325 · Posta adresi: ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

ORCID: 0000-0002-6745-5718 · Scopus Yazar ID: 7006339765 · Publons / ResearcherID: OYF-6150-2025 · Google Scholar ID: caeG48UAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 1248

https://akademik.atauni.edu.tr/cv/eyildiz

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı › Çevre Teknolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Engineering, Environmental · Engineering

Scopus Konu Alanları (ASJC): Environmental Chemistry · General Engineering

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (1995 – 1999)
   Atatürk Üniversitesi › Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
   Türkiye
2. **Yüksek Lisans** (1992 – 1995)
   Atatürk Üniversitesi › Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
   Türkiye
3. **Lisans** (1988 – 1992)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
   Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Çapraz Akış Mikrofiltrasyon Sistemli Püskürtme Çevrimli (Jet Loop) Reaktörlerde Biyolojik Arıtım** (1999)
   Ergün Yıldız
   Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Keskinler B., Çakıcı A. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Çapraz Akış Ultrafiltrasyon Tekniği ile İçme Sularından Nitrit ve Nitrat Uzaklaştırılması** (1995)
   Ergün Yıldız
   Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Keskinler B. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Atıksuların Arıtılması için Membran Biyoreaktörler** (2025)
   Ergün Yıldız
   Verdiği Ders · Yüksek Lisans
2. **Temel Çevre Bilimi** (2025)
   Ergün Yıldız
   Verdiği Ders · Ön Lisans
3. **Olasılık ve İstatistik** (2025)
   Ergün Yıldız
   Verdiği Ders · Lisans
4. **Çevre Kirliliğinin Kontrolü.** (2024)
   Ergün Yıldız
   Verdiği Ders · Lisans
5. **Çevre Sorunları** (2021)
   Ergün Yıldız
   Verdiği Ders · Lisans
6. **Çevre Sorunları** (2021)
   Ergün Yıldız
   Verdiği Ders · Lisans
7. **Çevre Mühendisliğine Giriş** (2020)
   Ergün Yıldız
   Verdiği Ders · Lisans
8. **İSTATİSTİK VE OLASILIK** (2019)
   Ergün Yıldız
   Verdiği Ders · Lisans
9. **Çevre Kirliliğinin kontrolü** (2019)
   Ergün Yıldız
   Verdiği Ders · Lisans
10. **ATIK SULARIN ARITILMASI** (2019)
    Ergün Yıldız
    Verdiği Ders · Lisans
11. **Çevre Mühendisliğinde Modelleme** (2019)
    Ergün Yıldız
    Verdiği Ders · Lisans
12. **Çevre Kirliliğinin kontrolü** (2019)
    Ergün Yıldız
    Verdiği Ders · Lisans
13. **Çevre Mühendisliği Seçmeli Tasarım II** (2019)
    Ergün Yıldız
    Verdiği Ders · Lisans

14. **ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE AYIRMA PROSESLERİ** (2019)
    Ergün Yıldız
    Verdiği Ders · Doktora
15. **Çevre Mühendisliğinde Modelleme** (2019)
    Ergün Yıldız
    Verdiği Ders · Lisans
16. **Çevre Mühendisliği Seçmeli Tasarım I** (2019)
    Ergün Yıldız
    Verdiği Ders · Lisans
17. **ATIK SULARIN ARITILMASI** (2019)
    Ergün Yıldız
    Verdiği Ders · Lisans
18. **Çevre Mühendisliği Laboratuvarı I** (2007)
    Ergün Yıldız
    Verdiği Ders · Lisans
19. **Çevre Analiz Laboratuarı II** (2005)
    Ergün Yıldız
    Verdiği Ders · Lisans
20. **Meslek Seçmeli I** (2005)
    Ergün Yıldız
    Verdiği Ders · Lisans
21. **Meslek Seçmeli II** (2005)
    Ergün Yıldız
    Verdiği Ders · Lisans
22. **Çevre Modellemesi** (2005)
    Ergün Yıldız
    Verdiği Ders · Lisans
23. **Çevre Müh. Laboratuvarı II** (2004)
    Ergün Yıldız
    Verdiği Ders · Lisans
24. **Dinamik** (2004)
    Ergün Yıldız
    Verdiği Ders · Lisans
25. **Çevre Mühendisliğinde Membran Prosesler (Lisans Üstü)** (2004)
    Ergün Yıldız
    Verdiği Ders · Yüksek Lisans
26. **Endüstriyel Atıksuların Aktif Çamur ile Arıtılması (Lisans Üstü)** (2004)
    Ergün Yıldız
    Verdiği Ders · Yüksek Lisans
27. **Çevre Müh. Laboratuvarı I** (2004)
    Ergün Yıldız
    Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2009 – Devam ediyor)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
2. **Prof. Dr.** (1993 – Devam ediyor)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı › Çevre Teknolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı
3. **Doç. Dr.** (2004 – 2009)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
4. **Yrd. Doç. Dr.** (1999 – 2004)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
5. **Araştırma Görevlisi** (1993 – 1999)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)
   Ergün Yıldız
   Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)
   Ergün Yıldız
   Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Akademik İdari Deneyim** (2022)
   Ergün Yıldız
   Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2023)
   Ergün Yıldız
   Akademik İdari Deneyim · Akademik Performans D. Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – 2024)
   Ergün Yıldız
   Akademik İdari Deneyim · Performans Değerlendirme Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2024)
   Ergün Yıldız
   Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2024)
   Ergün Yıldız
   Akademik İdari Deneyim · Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2024)
   Ergün Yıldız
   Akademik İdari Deneyim · Fakülte Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Akademik İdari Deneyim** (2009 – 2018)
   Ergün Yıldız
   Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Akademik İdari Deneyim** (2008 – 2010)
    Ergün Yıldız
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Akademik İdari Deneyim** (2007 – 2008)
    Ergün Yıldız
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Akademik İdari Deneyim** (2006 – 2007)
    Ergün Yıldız
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Akademik İdari Deneyim** (2005 – 2008)
    Ergün Yıldız
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Akademik İdari Deneyim** (2005 – 2008)
    Ergün Yıldız
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Akademik İdari Deneyim** (2004 – 2007)
    Ergün Yıldız
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Akademik İdari Deneyim** (2004 – 2008)
    Ergün Yıldız
    Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Akademik İdari Deneyim** (2002 – 2007)
    Ergün Yıldız
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Akademik İdari Deneyim** (2000 – 2001)
    Ergün Yıldız
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Akademik İdari Deneyim** (2000 – 2001)
    Ergün Yıldız
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Akademik İdari Deneyim** (1995 – 2002)
    Ergün Yıldız
    Akademik İdari Deneyim · Diğer Akademik Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. **Türkiye'ye Özgü İçme Suyu Arıtma Tesisleri Skorlama Sistemi Modelinin Oluşturulması ve Tesislerin Değerlendirilmesi** (2025 – Devam ediyor)
   Ergün Yıldız
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: CANSU BAYHAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Erzurum biyolojik atıksu arıtma tesisinde sıfır atık yaklaşımı ile enerji potansiyelinin artırılması** (2024 – Devam ediyor)
   Ergün Yıldız
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: MELİK BAYRAKÇEKEN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Doğal kaynak suyu şişeleme tesisinde üretim süreçlerinin, nihai ürünlerinin ve atıklarının yaşam döngüsü analizi** (2023 – Devam ediyor)
   Ergün Yıldız
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: BURAK YILDIRIM · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Boru tipi jet reaktörde ozonun kütle transferinin araştırılması ve boyar madde giderimi** (2019 – Devam ediyor)
   Ergün Yıldız
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: YÜCEL ELEN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Giresun ili hava kalitesinin meteorolojik parametrelerle zamansal değerlendirilmesi** (2019 – Devam ediyor)
   Ergün Yıldız
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: BARIŞ BAŞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Evsel atıksuların batık membran biyoreaktörde sulama suyu amaçlı yüksek hızda arıtılması ve modellenmesi** (2019 – Devam ediyor)
   Ergün Yıldız
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: BANU TULUK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Hidrodinamik kavitasyon destekli ileri oksidasyon prosesleri ile batık membran biyoreaktör hibrit sisteminde sızıntı suyu arıtımı** (2018 – Devam ediyor)
   Ergün Yıldız
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: İBRAHİM CENGİZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Hareketli yataklı membran biyoreaktör ile evsel atık suların arıtımı** (2017 – Devam ediyor)
   Ergün Yıldız
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: EKREM GÜLLÜCE · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Erzurum Palandöken Baraj Gölü suyunun batık hollow fiber membran mikrofiltrasyon yöntemiyle arıtılması** (2016 – Devam ediyor)
   Ergün Yıldız
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ARZU KOP · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Erzurum Palandöken baraj gölü suyunun seramik membran mikrofiltrasyon yöntemiyle arıtılması** (2014 – Devam ediyor)
    Ergün Yıldız
    Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: DERYA AKPINAR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Zeytin karasuyunun jet loopmembran biyoreaktörde arıtımının incelenmesi** (2014 – Devam ediyor)
    Ergün Yıldız
    Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: NEJDET DEĞERMENCİ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Jet çevrimli reaktörde ozonun kütle transferinin incelenmesi** (2011 – Devam ediyor)
    Ergün Yıldız
    Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: İBRAHİM CENGİZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Jet loop reaktörlerde fenol ve di kloro fenolün ozonlanarak giderilmesi** (2011 – Devam ediyor)
    Ergün Yıldız
    Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: MELAHAT SEMİN BARLAK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. **Jet Loop Reaktörlerde Fenol Ve Di Kloro Fenolün Ozonlanarak Giderilmesi" Yüksek Lisans Tezi** (2010 – Devam ediyor)
    Ergün Yıldız
    Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Semin BARLAK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Erzurum İli İçme Suyunun Bazı Fiziksel ve Kimyasal Kalite Parametreleri Bakımından İzlenmesi Ve Değerlendirilmesi** (2009 – Devam ediyor)
    Ergün Yıldız
    Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Kamil DOMBAYCI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Erzurum ili içme suyunun bazı fiziksel ve kimyasal kalite parametreleri bakımından incelenmesi ve değerlendirilmesi** (2009 – Devam ediyor)
    Ergün Yıldız
    Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: KAMİL DOMBAYCI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Püskürtme Çevrimli (Jet Loop) Membran Biyoreaktörlerde Fenol İçeren Atıksuların Arıtılması** (2008 – Devam ediyor)
    Ergün Yıldız
    Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Handan UCUN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Püskürtme çevrimli (jet loop) membran biyoreaktörde fenol içeren atiksularin aritilmasi** (2008 – Devam ediyor)
    Ergün Yıldız
    Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: HANDAN UCUN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Jet Loop Reaktörlerde Amonyağın Hava ile Sıyırılarak Gideriminin İncelenmesi** (2007 – Devam ediyor)
    Ergün Yıldız
    Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Nejdet DEĞERMENCİ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Jet loop reaktörlerde amonyağın hava ile sıyrılarak gideriminin incelenmesi** (2007 – Devam ediyor)
    Ergün Yıldız
    Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: NEJDET DEĞERMENCİ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Kombine Ultrases/Aktif Karbon Kullanarak Tekstil Boyar Maddesinin Renk Gideriminin Modellenmesi ve Optimizasyonu** (2006 – Devam ediyor)
    Ergün Yıldız
    Yönetilen Tez · Rol: Eş Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: M.Esra EDECAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **Amonyak ve Fosfatın Sulu Ortamdan Mağnezyum Amonyum Fosfat Şeklinde Mikrofiltrasyonla Uzaklaştırılması** (2006 – Devam ediyor)
    Ergün Yıldız
    Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Abdullah DURMAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **Çapraz Akış Mikrofiltrasyon Sistemi Kullanılarak S. Cerevisiae ile Sulu Ortamdan Kadmiyum Giderimi** (2004 – Devam ediyor)
    Ergün Yıldız
    Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Meral BAKIRDÖVEN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

24. **Peyniraltı Sularının Membran Filtrasyonlu Püskürtme Çevrimli Biyoreaktörde Arıtımı** (2003 – Devam ediyor)
    Ergün Yıldız
    Yönetilen Tez · Rol: Eş Danışman · Doktora · Öğrenci: Burhanettin FARİZOĞLU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **Mikrofiltrasyonla Uçucu Kül Kullanılarak Atıksulardan Fosfat Giderimi** (2002 – Devam ediyor)
    Ergün Yıldız
    Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Yalvaç Can M · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Çevre Mühendisliği Bölümü Ar-Ge Alt Yapısının İyileştirilmesi** (2023 – 2026)
   Ergün Yıldız, Murat Tolga Yılmaz, Fatma Ekmekyapar Torun, Zeynep Ceylan, Zeynep Eren, Yalçın Kemal Bayhan, Beyhan Kocadağistan, İlker Acar, Tuğba Bilici, Okan Tarık Komesli, Filiz Nuran Acar, Zeynep Karcıoğlu Karakaş, Atila Taşdemir, Ensar Oğuz, Erdem Kocadağistan, Şahset İrdemez, Serkan Bayar, Hanefi Bayraktar, Alper Erdem Yılmaz, Alper Nuhoğlu
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Bilimsel Araştırma Altyapısının İyileştirilmesi ve Geliştirilmesi** (2021 – 2024)
   Recep Sadeler, Abdulsamet HAŞILOĞLU, Taner Tekin, Habib Uysal, **Ergün Yıldız**, Bülent Çavuşoğlu, Ahmet Ferhat Bingöl, Fatih Sevim, Serkan Bayar
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Arıtma Çamurlarının Jet Loop ve Rotor Esaslı Hidrodinamik Kavitasyon Reaktörlerde Dezentegrasyonu ve Anaerobik Reaktörde Metan Üretimine Etkisinin Belirlenmesi** (2020 – 2023)
   Ergün Yıldız, Ekrem GÜLLÜCE
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **KAVİTASYON REAKTÖR İLE AMONYAĞIN SIYIRILMASI** (2016 – 2017)
   Ergün Yıldız, Atila Taşdemir, İBRAHİM CENGİZ
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **YÜZEYSEL SULARIN SERAMİK MEMBRAN MİKROFİLTRASYON YÖNTEMİYLE ARITILMASI** (2015 – 2016)
   Ergün Yıldız
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Yüzeysel Suların Seramik Membran Mikrofiltrasyon Yöntemiyle Artılması** (2015 – 2016)
   Atila Taşdemir, **Ergün Yıldız**
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Düşük Şiddetli Evsel Atıksuların Klasik, Hareketli ve Sabit Yataklı Hibrit MBR'lerde Yüksek Hızda Sulama Suyu Amaçlı Arıtımı** (2015 – 2017)
   Yalçın Kemal Bayhan, Alper Nuhoğlu, İlker Angın, **Ergün Yıldız**
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
8. **Düşük Şiddetli Evsel Atıksuların Klasik, Hareketli ve Sabit Yataklı Hibrit MBR'lerde Yüksek Hızda Sulama Suyu Amaçlı Arıtımı - (Bursiyer)** (2015 – 2017)
   Atila Taşdemir, **Ergün Yıldız**, Yalçın Kemal Bayhan
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **JET ÇEVRİMLİ REAKTÖRDE BOYAR MADDELERİN OZONLAMA İLE GİDERİMİ** (2014 – 2015)
   Ergün Yıldız
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **PİLOT ÖLÇEKLİ MEMBRAN BİYOREAKTÖR ARITMA TESİSİNİN YENİLENMESİ** (2014 – 2015)
    Ergün Yıldız
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Hidrodinamik Kavitasyon (HDK) Destekli İleri Oksidasyon Prosesleri (İOP) ile Sızıntı Suyunun Ön Arıtımı ve Batık Membran Biyoreaktör (BMBR)+Hidrodinamik Kavitasyon Reaktör (HDKR) Hibrit Sisteminde Arıtımını İçeren Yeni Bir Prosesin Geliştirilmesi** (2014 – 2017)
    Ergün Yıldız
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
12. **BATIK MEMBRAN FİLTELERİN HAM YÜZEY SUYUNDAN İÇME SUYU ELDESİ İÇİN KULLANIMININ ARAŞTIRILMASI** (2013 – 2014)
    Ergün Yıldız
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **"HİDRODİNAMİK KAVİTASYON VE FENTON PROSESİNİN ZEYTİN KARASUYUNUNARITIMINDA KULLANILABİLİRLİĞİN ARAŞTIRILMASI** (2012 – 2013)
    Ergün Yıldız
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **MEMBRAN BİYOREAKTÖRLERDE GERİ YIKMA SENARYOLARININ AKI ÜZERİNE ETKİSİ VE GERİ YIKAMA OPTİMİZASYONU** (2012 – 2014)
    Ergün Yıldız
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **EVSEL ATIKSULARIN BATIK MEMBRAN BİYOREAKTÖRDE İLERİ ARITIMI.** (2010 – 2012)
    Ergün Yıldız
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Jet Loop Reaktörde Fenol ve Klorlanmış Fenollerin Ozonlanarak Giderilmesi** (2008 – 2010)
    Ergün Yıldız, Ensar Oğuz, Alper Nuhoğlu
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
17. **Zeytin Karasuyunun Membran Biyoreaktörlerde Aerobik Biyolojik Arıtılabilirliğinin İncelenmesi** (2007 – 2009)
    Ergün Yıldız, Alper Nuhoğlu
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
18. **Jet Loop Membran Biyoreaktörlerde Fenol İçeren Atıksuların Arıtılması** (2003 – 2006)
    Ergün Yıldız, Alper Nuhoğlu
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Energy-efficient ozonation of textile wastewater in a tubular jet reactor: mass transfer, kinetics, and process performance** (2026)
   Yucel Elen, Nejdet Degermenci, İbrahim CENGİZ, **Ergün Yıldız**
   CHEMICAL PAPERS · DOI: 10.1007/s11696-026-05571-1
   Tam Makale · Uluslararası

2. **Removal of 2-Chlorophenol by Ozonation Under Strongly Alkaline Conditions in a Jet Loop Reactor** (2025)
   Melahat Semin Barlak, Nejdet Degermenci, İbrahim CENGİZ, **Ergün Yıldız**
   WATER AIR AND SOIL POLLUTION, Cilt 237, Sayı 1 · DOI: 10.1007/s11270-025-08770-w
   Tam Makale · Uluslararası

3. **Removal of Phenol by Ozonation in Strongly Alkaline Conditions using a Jet Loop Reactor Operated in Continuous Phase** (2025)
   Melahat Semin Barlak, İbrahim Cengiz, Nejdet Degermenci, **Ergün Yıldız**
   Global Challenges, Cilt 9, Sayı 8 · DOI: 10.1002/gch2.202500085
   Tam Makale · Uluslararası

4. **Investigation of Mass Transfer of Ozone in Jet Loop Reactor** (2024)
   İbrahim Cengiz, Nejdet Değermenci, **Ergün Yıldız**, Melahat Semin Barlak
   Korean Journal of Chemical Engineering, Cilt 41, Sayı 4, ss. 1045–1053 · DOI: 10.1007/s11814-024-00147-9
   Tam Makale · Uluslararası

5. **High-speed treatment of low strength domestic wastewater for irrigation water production in pilot-scale classical, moving bed and fixed bed hybrid MBRs** (2022)
   Banu Tuluk, **Ergün Yıldız**, Alper Nuhoğlu, Numan Suadi Tataroglu, Ekrem Gulluce, İBRAHİM CENGİZ, NEJDET DEĞERMENCİ, İlker Angın
   JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, Cilt 375 · DOI: 10.1016/j.jclepro.2022.134084
   Tam Makale · Uluslararası

6. **Ammonia stripping using a continuous flow jet loop reactor: mass transfer of ammonia and effect on stripping performance of influent ammonia concentration, hydraulic retention time, temperature, and air flow rate** (2021)
   NEJDET DEĞERMENCİ, **Ergün Yıldız**
   Environmental Science and Pollution Research, Cilt 28, Sayı 24, ss. 31462–31469 · DOI: 10.1007/s11356-021-13005-6
   Tam Makale · Uluslararası

7. **Comparison of phenol removal with ozonation in jet loop reactor and bubble column** (2020)
   Melahat Semin Barlak, NEJDET DEĞERMENCİ, İBRAHİM CENGİZ, Handan Ucun Ozel, **Ergün Yıldız**
   JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, Cilt 8, Sayı 5 · DOI: 10.1016/j.jece.2020.104402
   Tam Makale · Uluslararası

8. **Investigation of ammonia stripping with a hydrodynamic cavitation reactor** (2020)
   Atila Taşdemir, İbrahim Cengiz, **Ergün Yıldız**, Yalçın Kemal Bayhan
   Ultrasonics Sonochemistry, Cilt 60 · DOI: 10.1016/j.ultsonch.2019.104741
   Tam Makale · Uluslararası

9. **Performance investigation of a jet loop membrane bioreactor for the treatment of an actual olive mill wastewater** (2016)
   Nejdet Değermenci, İbrahim cengiz, **Ergün Yıldız**, Alper Nuhoğlu
   Journal Of Environmental Management, Cilt 184, ss. 441–447, Makale no. 2 · DOI: 10.1016/j.jenvman.2016.10.014
   Tam Makale · Uluslararası

10. **Ammonia removal by air stripping in a semi-batch jet loop reactor** (2012)
    Nejdet DEĞERMENCİ, Osman Nuri Ata, **Ergün Yıldız**
    JOURNAL OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY, Cilt 18, Sayı 1, ss. 399–404 · DOI: 10.1016/j.jiec.2011.11.098
    Tam Makale · Uluslararası

11. **Phenol biodegradation in a batch jet loop bioreactor (JLB): Kinetics study and pH variation** (2010)
    Handan Ucun, **Ergün Yıldız**, Alper Nuhoğlu
    BIORESOURCE TECHNOLOGY, Cilt 101, Sayı 9, ss. 2965–2971 · DOI: 10.1016/j.biortech.2009.12.005
    Tam Makale · Uluslararası

12. **Copper(II) and zinc(II) biosorption on Pinus sylvestris L.** (2009)
    Handan UCUN, Özkan Aksakal, **Ergün Yıldız**
    Journal of Hazardous Materials, Cilt 161, ss. 1040–1045 · DOI: 10.1016/j.jhazmat.2008.04.050
    Tam Makale · Uluslararası

13. **Simultaneous removal of C, N, P from cheese whey by jet loop membrane bioreactor (JLMBR)** (2007)
    BURHANETTİN FARİZOĞLU, BÜLENT KESKİNLER, **Ergün Yıldız**, Alper Nuhoğlu
    Journal of Hazardous Materials, Cilt 146, ss. 399–407 · DOI: 10.1016/j.jhazmat.2006.12.051
    Tam Makale · Uluslararası

14. **Phosphate removal from water by fly ash: Factorial experimental design** (2006)
    Mevra Yalvac Can, **Ergün Yıldız**
    Journal of Hazardous Materials, Cilt 135, ss. 165–170 · DOI: 10.1016/j.jhazmat.2005.11.036
    Tam Makale · Uluslararası

15. **Mathematical modelling of the activated sludge process - the Erzincan case** (2005)
    Alper Nuhoğlu, BÜLENT KESKİNLER, **Ergün Yıldız**
    PROCESS BIOCHEMISTRY, Cilt 40, Sayı 7, ss. 2467–2473 · DOI: 10.1016/j.procbio.2004.09.011
    Tam Makale · Uluslararası

16. **Modeling of flux decline in crossflow microfiltration using neural networks: the case of phosphate removal** (2005)
    Coşkun Aydıner, İbrahim Demir, **Ergün Yıldız**
    JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE, Cilt 248, ss. 53–62 · DOI: 10.1016/j.memsci.2004.07.036
    Tam Makale · Uluslararası

17. **High strength wastewater treatment in a jet loop membrane bioreactor: kinetics and performance evaluation** (2005)
    Ergün Yıldız, BÜLENT KESKİNLER, TURGAY PEKDEMİR, GALİP AKAY, Alper Nuhoğlu
    CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE, Cilt 60, Sayı 4, ss. 1103–1116 · DOI: 10.1016/j.ces.2004.09.071
    Tam Makale · Uluslararası

18. **Cheese whey treatment performance of an aerobic jet loop membrane bioreactor** (2004)
    BURHANETTİN FARİZOĞLU, BÜLENT KESKİNLER, **Ergün Yıldız**, Alper Nuhoğlu
    PROCESS BIOCHEMISTRY, Cilt 39, Sayı 12, ss. 2283–2291 · DOI: 10.1016/j.procbio.2003.11.028
    Tam Makale · Uluslararası

19. **Crossflow microfiltration of low concentration-nonliving yeast suspensions** (2004)
    Bülent Keskinler, **Ergün Yıldız**, Elif Erhan, Murat Doğru, Yalçın Kemal Bayhan, Galip Akay
    JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE, Cilt 233, ss. 59–69 · DOI: 10.1016/j.memsci.2003.12.014
    Tam Makale · Uluslararası

20. **Process intensification in wastewater treatment: Oxygen transfer characterisation of a jet loop reactor for aerobic biological wastewater treatment** (2004)
    Bülent Keskinler, Galip Akay, Turgay Pekdemir, **Ergün Yıldız**, Alper Nuhoğlu
    International Journal of Environmental Technology and Management, Cilt 4, Sayı 3, ss. 220–235
    Tam Makale · Uluslararası

21. **Phosphate removal from water by fly ash using crossflow microfiltration** (2004)
    Ergün Yıldız
    Separation and Purification Technology, Cilt 35, Sayı 3, ss. 241–252 · DOI: 10.1016/s1383-5866(03)00145-x
    Tam Makale · Uluslararası

22. **Peyniraltı Sularının Arıtıldığı Jet Loop Membran Biyoreaktörün Membran Filtrasyonu Özelliklerinin Araştırılması** (2004)
    Burhanettin Farizoğlu, Bülent Keskinler, **Ergün Yıldız**, Avni Çakıcı
    Su Kirliliği Kontrol Dergisi, Cilt 14, Sayı 2, ss. 1–8
    Tam Makale · Ulusal

23. **Wastewater characterization and performance upgrading of a domestic wastewater treatment plant: the Erzincan case** (2004)
    Alper Nuhoğlu, **Ergün Yıldız**, Bülent Keskinler, MEHMET KARPUZCU
    International Journal Of Environment And Pollution, Cilt 21, Sayı 5, ss. 440–456 · DOI: 10.1504/ijep.2004.005119
    Tam Makale · Uluslararası

24. **Water softening in a crossflow membrane reactor** (2003)
    Ergün Yıldız, Alper Nuhoğlu, BÜLENT KESKİNLER, GALİP AKAY, BURHANETTİN FARİZOĞLU
    DESALINATION, Cilt 159, Sayı 2, ss. 139–152 · DOI: 10.1016/s0011-9164(03)90066-x
    Tam Makale · Uluslararası

25. **Process intensification in wastewater treatment: Ferrous iron removal by a sustainable membrane bioreactor system** (2003)
    Turgay Pekdemir, Bülent Keskinler, **Ergün Yıldız**, Galip Akay
    JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, Cilt 78, Sayı 7, ss. 773–780
    Tam Makale · Uluslararası

26. **The performance of pumice as a filter bed material under rapid filtration conditions** (2003)
    Burhanettin Farizoğlu, Alper Nuhoğlu, **Ergün Yıldız**, Bülent Keskinler
    FILTRATION & SEPARATION, Cilt 40, Sayı 3, ss. 41–46
    Tam Makale · Uluslararası

27. **Strong wastewater treatment and modelling in a sequencing batch reactor** (2002)
    Alper Nuhoğlu, **Ergün Yıldız**, Bülent Keskinler, Burhanettin Farizoğlu
    FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 11, Sayı 11, ss. 994–999
    Tam Makale · Uluslararası

28. **Drinking water denitrification by a membrane bio-reactor** (2002)
    Alper Nuhoğlu, turgay PEKDEMİR, **Ergün Yıldız**, BÜLENT KESKİNLER, Galip AKAY
    Water Research, Cilt 36, Sayı 5, ss. 1155–1166 · DOI: 10.1016/s0043-1354(01)00344-x
    Tam Makale · Uluslararası

29. **Surfactant-mediated separation processes: Surfactant-enhanced crossflow filtration in nitrate removal from water** (1996)
Ergün Yıldız, Turgay Pekdemir, Bülent Keskinler, Avni Çakıcı, Galip Akay
PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, Cilt 74, ss. 546–553
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Landfill Leachate Treatment in The Submerged BMR In Combination With the Hybrid Hydrodynamic Cavitation Ozonation Process** (2019)
İbrahim Cengiz, Atila Taşdemir, **Ergün Yıldız**, Yalçın Kemal Bayhan
6th MEMTEK International Symposium on Membrane Technologies and Applications, İstanbul, 18.11.2019 – 20.11.2019, ss. 1–5, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **AMMONIA STRIPPING IN CONTINUOUS HYDRODYNAMIC CAVITATION REACTOR** (2019)
Atila Taşdemir, İBRAHİM CENGİZ, **Ergün Yıldız**, Yalçın Kemal Bayhan
TMMOB–ÇMO, XIII. Ulusal- I. Uluslararası Çevre Mühendisliği Kongresi 1, 10.10.2019 – 12.10.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
3. **Cavitation Supported Submerged Membrane Bioreactor Application** (2017)
İbrahim CENGİZ, **Ergün Yıldız**, Atila Taşdemir
II. International Conference on Advanced Engineering Technologies, 21.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
4. **Use of Cavitation in Gas Transfer** (2017)
Atila Taşdemir, **Ergün Yıldız**, İbrahim CENGİZ, Yalçın Kemal Bayhan
II. International Conference on Advanced Engineering Technologies, 21.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
5. **Hibrit MBR'ler ile Evsel ve Endüstriyel Atıksuların Arıtılması: Biyofilm ve Kavitasyon Destekli MBR Sistemleri** (2017)
İbrahim CENGİZ, **Ergün Yıldız**, Alper Nuhoğlu, NEJDET DEĞERMENCİ
Membran Biyoreaktör Teknolojileri Çalıştayı, 18.04.2017 – 20.04.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
6. **Ammonia Stripping in Continuous Feed Jet Loop Reactor Effect of Initial Concentration** (2016)
Nejdet Değermenci, **Ergün Yıldız**
The 8th Multidisciplinary Academic Conference in Prague, Prag, 14.10.2016 – 15.10.2016, s. 240, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
7. **Removal of Phenol under Aerobic Conditions by a Hollow Fibre Membrane Bioreactor** (2016)
Alper Nuhoğlu, **Ergün Yıldız**, RECEP BONCUKCUOĞLU, İBRAHİM CENGİZ, hakan BUDAK
6th International Conference on EnvironmentalPollution and Remediation (ICEPR'16), 18.08.2016 – 19.08.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
8. **Drinking Water Treatment in Submerged Hollow Fiber Microfiltration Effect of Backwashing** (2016)
Ergün Yıldız, İBRAHİM CENGİZ, arzu KOP, NEJDET DEĞERMENCİ, Alper Nuhoğlu
6th International Conference on EnvironmentalPollution and Remediation (ICEPR'16), 18.08.2016 – 19.08.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

Kitapta Bölümler

1. **Mikrobiyal Büyüme Kinetiği** (2021)
   Ergün Yıldız
   Reaksiyon Kinetiği ve Atıksu Arıtımı Uygulamaları, Editör: Şahset İrdemez, Akademisyen Kitapevi, ss. 133–154
   Kitapta Bölüm · Uluslararası
2. **Ticari Teknolojiler** (2015)
   CUMALİ KINACI, **Ergün Yıldız**
   Su ve Atıksu Arıtımında Membran Biyoreaktörlerin Esasları ve Uygulamaları, Editör: Prof. Dr. Bülent KESKİNLER, Nobel, ss. 289–357
   Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası
3. **Bölüm 7: Enerji Akışı ve Dengeleri** (2014)
   Ergün Yıldız
   Çevre Mühendisliğine Giriş, Editör: TÖRÖZ İSMAİL, Nobel, ss. 190–209
   Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik** (2023)
   Ergün Yıldız
   Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Akademik Kadroya Atama-Profesörlük** (2023)
   Ergün Yıldız
   Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Tez Savunma (Doktora)** (2022)
   Ergün Yıldız
   Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)
   Ergün Yıldız
   Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Doçentlik Sınavı** (2022)
   Ergün Yıldız
   Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)
   Ergün Yıldız
   Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)
   Ergün Yıldız
   Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Doçentlik Sınavı** (2022)
   Ergün Yıldız
   Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2022)
   Ergün Yıldız
   Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Kastamonu Üniversitesi · Türkiye
10. **Tez Savunma (Doktora)** (2021)
    Ergün Yıldız
    Tez Savunma (Doktora) · Balıkesir Üniversitesi · Türkiye
11. **Doktora Tez Savunma Jürisi** (2017)
    Ergün Yıldız
    Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Yüksek lisans tez savunma jürisi** (2017)
    Ergün Yıldız
    Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitiesi · Türkiye
13. **Yüksek lisans tez savunma jürisi** (2017)
    Ergün Yıldız
    Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Yüksek lisans tez savunma jürisi** (2017)
    Ergün Yıldız
    Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitsi · Türkiye
15. **Tez Savunma Jürisi** (2017)
    Ergün Yıldız
    Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Yüksek lisans tez savunma jürisi** (2017)
    Ergün Yıldız
    Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Doktora Tez Savunma Jürisi** (2017)
    Ergün Yıldız
    Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Yüksek lisans tez savunma jürisi** (2017)
    Ergün Yıldız
    Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Yüksek lisans tez savunma jürisi** (2017)
    Ergün Yıldız
    Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Yüksek lisans tez savunma jürisi** (2017)
    Ergün Yıldız
    Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Doktora Tez Savunma Jürisi** (2017)
    Ergün Yıldız
    Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Danışmanlıklar

1. **OZON UYGULANMIŞ ATIK YAĞLARDAN BİYOYAKIT ÜRETİMİ** (2022 – 2023)
   Ergün Yıldız
   Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık · İbrahim Hakkı Fen Lisesi · Türkiye
2. **TÜBİTAK-TEYDEB-1511- Atıksuların Arıtılarak Geri Kullanılmasında Yüksek Performanslı Membran Modül ve Hibrit Eko-Membran Biyoreaktör Geliştirilmesi** (2020 – 2021)
   Ergün Yıldız
   Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık · TÜBİTAK · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **Su ve Sağlık Sempozyumu- 1. Koruyucu Hekimlik Günleri** (2010)
   Ergün Yıldız
   Kongre · Ulusal · Katılımcı · Ankara · Türkiye
2. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2010)
   Ergün Yıldız
   Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Ankara · Türkiye
3. **East China Univercity of Science and Technology** (2009)
   Ergün Yıldız
   Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Shanghai · Çin
4. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2009)
   Ergün Yıldız
   Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Shanghai · Çin
5. **11. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempoyumu** (2008)
   Ergün Yıldız
   Kongre · Ulusal · Katılımcı · İstanbul · Türkiye
6. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2008)
   Ergün Yıldız
   Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye
7. **18 - 21 Nisan 2007 Ulusal Çevre Sempozyumu** (2007)
   Ergün Yıldız
   Kongre · Ulusal · Katılımcı · Mersin · Türkiye
8. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2007)
   Ergün Yıldız
   Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Mersin · Türkiye
9. **II. Ulusal Çevre Kirliliği Kontrolü Sempozyumu** (2003)
   Ergün Yıldız
   Kongre · Ulusal · Katılımcı · Ankara · Türkiye
10. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2003)
    Ergün Yıldız
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Ankara · Türkiye

11. **Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu IV** (2003)
    Ergün Yıldız
    Kongre · Ulusal · Katılımcı · Kocaeli · Türkiye

12. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2003)
    Ergün Yıldız
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Kocaeli · Türkiye

13. **The 13th International Symposium on Transport Phenomena** (2002)
    Ergün Yıldız
    Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Paris · Fransa

14. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2002)
    Ergün Yıldız
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Paris · Fransa

15. **1. Ulusal Çevre Sorunları Sempozyumu** (2002)
    Ergün Yıldız
    Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

16. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2002)
    Ergün Yıldız
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye

17. **8. İTÜ Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu** (2002)
    Ergün Yıldız
    Kongre · Ulusal · Katılımcı · İstanbul · Türkiye

18. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2002)
    Ergün Yıldız
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye

19. **International Congress of Chemical and Process Engineering** (2000)
    Ergün Yıldız
    Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Praha

20. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2000)
    Ergün Yıldız
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Praha

21. **I. Ulusal Çevre Kirliliği Kontrolü Sempozyumu** (2000)
    Ergün Yıldız
    Kongre · Ulusal · Katılımcı · Ankara · Türkiye

22. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2000)
    Ergün Yıldız
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Ankara · Türkiye

23. **3.Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi** (1999)
    Ergün Yıldız
    Kongre · Ulusal · Katılımcı · İzmir · Türkiye

24. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (1999)
    Ergün Yıldız
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · İzmir · Türkiye

25. **Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu III** (1999)
    Ergün Yıldız
    Kongre · Ulusal · Katılımcı · Kocaeli · Türkiye
26. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (1999)
    Ergün Yıldız
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Kocaeli · Türkiye
27. **10. KÜKEM Kongresi** (1997)
    Ergün Yıldız
    Kongre · Ulusal · Katılımcı · Mersin · Türkiye
28. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (1997)
    Ergün Yıldız
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Mersin · Türkiye
29. **Proceedings of The First International Conference on Science** (1995)
    Ergün Yıldız
    Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Nottingham · Birleşik Krallık
30. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (1995)
    Ergün Yıldız
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Nottingham · Birleşik Krallık
31. **Çevre Sempozyumu** (1995)
    Ergün Yıldız
    Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
32. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (1995)
    Ergün Yıldız
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye

Davetli Konuşmalar

1. **Geleceğimiz Sıfır Atıkla Nefes Alsın** (2022)
   Ergün Yıldız
   Çalıştay · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **5 Haziran Dünya Çevre Günü** (2020)
   Ergün Yıldız
   Konferans · Ulusal · TRT · Türkiye
3. **Küresel Isınma ve Su Kaynaklarımız** (2018)
   Ergün Yıldız
   Konferans · Ulusal · TRT ERZURUM BÖLGE RADYOSU · Türkiye
4. **Doğal kaynakların korunması ve geri dönüşüm** (2018)
   Ergün Yıldız
   Konferans · Ulusal · Şehit Hasan Yılmaz Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi · Türkiye
5. **5 Haziran Dünya Çevre Günü** (2018)
   Ergün Yıldız
   Konferans · Ulusal · TRT ERZURUM BÖLGE RADYOSU · Türkiye

6. **Ambalaj Atıkların Geri Dönüşümü ve Sürdürülebilir Çevre** (2018)
   Ergün Yıldız
   Konferans · Ulusal · TRT ERZURUM BÖLGE RADYOSU · Türkiye
7. **Katı Atıkların Geri Dönüşümü** (2018)
   Ergün Yıldız
   Konferans · Ulusal · TRT ERZURUM BÖLGE RADYOSU · Türkiye
8. **Çevre Sorunları** (2018)
   Ergün Yıldız
   Konferans · Ulusal · Erzurum Anadolu İmam Hatip Lisesi · Türkiye
9. **22 Mart Dünya Su Günü** (2018)
   Ergün Yıldız
   Konferans · Ulusal · TRT ERZURUM BÖLGE RADYOSU · Türkiye

Sanat Eserleri & Yayıncılık

1. **Küresel İklim Değişikliği ve Etkileri** (2025)
   Ergün Yıldız
   Görsel Faaliyet · Erzurum · Türkiye

Kurumsal Katkı Faaliyetleri

1. **İklim Değişikliğine Uyum Eyleminin Güçlendirilmesi Projesi Kapanış Toplantısı** (2025)
   Ergün Yıldız
   Kurumsal Temsil · Uluslararası · Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı · Ankara · Türkiye
2. **Teknofest 2021 Yarışmaları Danışma Kurulu Üyeliği** (2021)
   Ergün Yıldız
   Kurumsal Temsil · Ulusal · Teknofest · İstanbul · Türkiye