Atatürk Üniversitesi



Filiz Nuran Acar

Prof. Dr. · Çevre Teknolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

Ofis: 240

ORCID: 0000-0002-8743-4666 · Scopus Yazar ID: 8619536500 · Publons / ResearcherID: KIA-5989-2024 · Google Scholar ID: ObnF30EAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 56043

https://akademik.ataturk.edu.tr/cv/facar

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 · Engineering, Environmental

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

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (1992 – 1998)
   Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye
2. **Yüksek Lisans** (1988 – 1991)
   Ondokuz Mayıs Üniversitesi · Türkiye
3. **Lisans** (1984 – 1988)
   Ondokuz Mayıs Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce**
   B2 — Orta Üstü · Belge Yok

Yaptığı Tezler

1. **ATIKSULARDAN AĞIR METAL GİDERİMİ VE GERİ KAZANIMINDA SIVI MEMBRAN YÖNTEMİNİN KULLANILMASI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA** (1998)
   Filiz Nuran Acar
   Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: ALİ KALENDER · Devam ediyor · Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye
2. **BAFRA İLÇE MERKEZİ KATI ATIK GİDERME YÖNTEM ARAŞTIRMASI** (1991)
   Filiz Nuran Acar
   Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: OSMAN NURİ ERGUN · Devam ediyor · Ondokuz Mayıs Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **SEÇMELİ TASARIM I** (2025)
   Filiz Nuran Acar
   Verdiği Ders · Lisans
2. **Anaerobik Prosesler ve Uygulamaları** (2023)
   Filiz Nuran Acar
   Verdiği Ders · Lisans
3. **KOMPOSTLAŞTIRMA** (2023)
   Filiz Nuran Acar
   Verdiği Ders · Yüksek Lisans
4. **ARITMA ÇAMURLARININ YÖNETİMİ** (2023)
   Filiz Nuran Acar
   Verdiği Ders · Lisans
5. **KOMPOSTLAŞTIRMA** (2022)
   Filiz Nuran Acar
   Verdiği Ders · Yüksek Lisans
6. **ENDÜSTRİYEL KİRLENME KONTROLÜ** (2022)
   Filiz Nuran Acar
   Verdiği Ders · Lisans
7. **KATI ATIK DÜZENLİ DEPOLAMA SAHASI YÖNETİMİ** (2019)
   Filiz Nuran Acar
   Verdiği Ders · Yüksek Lisans
8. **ÇEVRE EKOLOJİSİ** (2017)
   Filiz Nuran Acar
   Verdiği Ders · Lisans
9. **ANAEROBİK ARITMA SİSTEMLERİNİN TASARIMI** (2017)
   Filiz Nuran Acar
   Verdiği Ders · Yüksek Lisans
10. **KATI VE TEHLİKELİ ATIK YÖNETİMİ** (2017)
    Filiz Nuran Acar
    Verdiği Ders · Lisans
11. **ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ TASARIM** (2017)
    Filiz Nuran Acar
    Verdiği Ders · Lisans
12. **ENDÜSTRİYEL ATIKSU ARITILMASI** (2016)
    Filiz Nuran Acar
    Verdiği Ders · Lisans
13. **ARITMA ÇAMURLARININ MİNİMİZASYONU** (2016)
    Filiz Nuran Acar
    Verdiği Ders · Yüksek Lisans

14. **ZEMİN MEKANİĞİ** (2010)
    Filiz Nuran Acar
    Verdiği Ders · Lisans
15. **ARITMA ÇAMURLARININ İŞLENMESİ** (2009)
    Filiz Nuran Acar
    Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2015 – Devam ediyor)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
2. **Prof. Dr.** (1990 – Devam ediyor)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı › Çevre Teknolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı
3. **Doç. Dr.** (2010 – 2015)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
4. **Yrd. Doç. Dr.** (1998 – 2010)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
5. **Araştırma Görevlisi** (1990 – 1998)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2026 – Devam ediyor)
   Filiz Nuran Acar
   Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)
   Filiz Nuran Acar
   Akademik İdari Deneyim · Bölüm Kalite Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)
   Filiz Nuran Acar
   Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – 2025)
   Filiz Nuran Acar
   Akademik İdari Deneyim · Fakülte Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)
   Filiz Nuran Acar
   Akademik İdari Deneyim · Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. **SİGARA İZMARİTLERİNİN OLUŞTURDUĞU KİRLİLİĞİN SİGARA İZMARİTİ KİRLİLİK İNDEKSİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ: BİR KENTSEL ÇEVRE ÖRNEĞİ** (2026 – Devam ediyor)
   Filiz Nuran Acar
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SEHER KÜÇÜKFARSAK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **BİR ATIKSU ARITMA TESİSİNİN SUYUN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİNE KATKISININ GRİ SU AYAK İZİ İLE BELİRLENMESİ** (2025 – Devam ediyor)
   Filiz Nuran Acar
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: GÜLSÜM MERVE ÇAKIR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **ÇATILARDAN YAĞMURSUYU HASADI POTANSİYELİNİN VE KULLANILABİLİRLİĞİNİN BELİRLENMESİ: ORDU KENT MERKEZİ ÖRNEĞİ** (2024 – Devam ediyor)
   Filiz Nuran Acar
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Saniye BOZDAĞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Erzurum biyolojik atıksu arıtma tesisi arıtma çamuru yönetiminin incelenmesi** (2020 – Devam ediyor)
   Filiz Nuran Acar
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SELİM AYDIN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Erzurum ili katı atık düzenli depolama sahasında sızıntı suyu yönetiminin incelenmesi** (2020 – Devam ediyor)
   Filiz Nuran Acar
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: EMRAH SUSCAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Fenton ve Fenton Benzeri Proseslerle Azo Boyar Madde Giderimi Üzerine Bir Araştırma** (2019 – Devam ediyor)
   Filiz Nuran Acar
   Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Salih BİNGÖL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Homojen ve Heterojen İleri Oksidasyon Prosesleri İle Boyar Madde Giderimi** (2012 – Devam ediyor)
   Filiz Nuran Acar
   Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Neşe ERTUGAY · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **İleri Oksidasyon Tekstil Boyar Maddelerinin ve Tekstil Atıksularının Arıtılması** (2009 – Devam ediyor)
   Filiz Nuran Acar
   Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Zeynep EREN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Pirinç Kabuğu ve Pirinç Kabuğu Külü Kullanılarak Sulu Ortamdan Katyonik Boyar Madde Adsorpsiyonu** (2008 – Devam ediyor)
   Filiz Nuran Acar
   Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Elif BAYRAK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Tekstil Boyar Maddesi İçeren Sulu Ortamdan Renk Giderimi** (2002 – Devam ediyor)
    Filiz Nuran Acar
    Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Zeynep EREN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Ordu Kıyılarında Sigara İzmariti Atıklarının Mekansal Dağılımı ve Kirletici Salınım Dinamiklerinin İncelenmesi** (2026)
   Filiz Nuran Acar, SANİYE BOZDAĞ, ELANUR ADAR YAZAR
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **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: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Homojen ve Heterojen İleri Oksidasyon Sistemleri ile Boyar Madde Giderimi,** (2009 – 2011)
   Zeynep Eren, **Filiz Nuran Acar**
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Fenol ve Fenol Bileşiklerinin Sulu Ortamdan Sonokimyasal Yöntemlerle Giderilebilirliğinin Araştırılması** (2004 – 2006)
   Zeynep Eren, **Filiz Nuran Acar**
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Sentetik Tekstil Atıksularından Renk Gideriminde İleri Oksidasyon Yöntemlerinin Uygulanması** (2003 – 2006)
   Zeynep Eren, **Filiz Nuran Acar**
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **BİR ATIKSU ARITMA TESİSİNİN SUYUN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİNE KATKISININ GRİ SU AYAK İZİ İLE BELİRLENMESİ** (2025)
   Filiz Nuran Acar, Gülsüm Merve Güneş
   Black Sea Journal of Engineering and Science, Cilt 8, Sayı 6, ss. 1680–1688
   Tam Makale · Ulusal
2. **Determination of the Efficiency of Fenton-Like Process in the Presence of Zero-Valent Catalyst: Reactive Dye Degradation** (2025)
   Filiz Nuran Acar, Salih Bingöl, İbrahim Cengiz
   Turkish Journal of Analytical Chemistry, Cilt 7, Sayı 3, ss. 394–403 · DOI: 10.51435/turkjac.1707754
   Tam Makale · Ulusal
3. **Semiconductor Catalyst: Investigation for the Degradation of BB9 Azo Dye by Sonophotocatalytic Process** (2024)
   NEŞE ERTUGAY, **Filiz Nuran Acar**
   ChemistrySelect, Cilt 9, Sayı 18 · DOI: 10.1002/slct.202304399
   Tam Makale · Uluslararası
4. **Düzenli Depolama Sahalarında Sızıntı Suyu Yönetimi: Bir Kentsel Katı Atık Düzenli Depolama Sahasında İnceleme** (2023)
   Filiz Nuran Acar, Emrah Suscan
   Ulusal Çevre Bilimleri Araştırma Dergisi, Cilt 6, Sayı 2, ss. 61–73
   Tam Makale · Ulusal

5. **Adsorption of textile wastewater containing triple dye on the garden soil: optimisation and modelling by Taguchi method** (2023)
   Elanur Adar, **Filiz Nuran Acar**
   International Journal of Environmental Analytical Chemistry, Cilt 103, Sayı 19, ss. 7945–7960 · DOI: 10.1080/03067319.2021.1977929
   Tam Makale · Uluslararası

6. **Direct Blue 71 Degradation in the Presence of ZVI and H2 O2 Advanced Fenton Process: Determination of Optimum Conditions and Kinetics** (2022)
   NEŞE ERTUGAY, **Filiz Nuran Acar**
   POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, Cilt 31, Sayı 5, ss. 4611–4622 · DOI: 10.15244/pjoes/149446
   Tam Makale · Uluslararası

7. **TEKSTİL ATIKSUYUNDAN ASTRAZON BLACK BOYASININ GİDERİMİ: TAGUCHİ METODU İLE MODELLEME** (2021)
   ELANUR ADAR, **Filiz Nuran Acar**
   Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Cilt 9, Sayı 3, ss. 768–784 · DOI: 10.21923/jesd.808176
   Tam Makale · Ulusal

8. **Kinetics, Isotherm and Thermodynamic Studies of The Adsorption Behavior of Basic Yellow 51 Onto Rice Husk and Burned Rice Husk** (2019)
   Elif Bayrak Tezcan, **Filiz Nuran Acar**, Zeynep Ceylan
   Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 9, Sayı 4, ss. 1977–1988
   Tam Makale · Ulusal

9. **Removal of COD and color from Direct Blue 71 azo dye wastewater by Fenton's oxidation: Kinetic study** (2017)
   Nese ERTUGAY, **Filiz Nuran Acar**
   ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 10 · DOI: 10.1016/j.arabjc.2013.02.009
   Tam Makale · Uluslararası

10. **Ultrasound and UV stimulated heterogeneous catalytic oxidation of an azo dye: a synergistic effect** (2017)
    NEŞE ERTUGAY, **Filiz Nuran Acar**
    PROGRESS IN REACTION KINETICS AND MECHANISM, Cilt 42, Sayı 3, ss. 235–243 · DOI: 10.3184/146867817x14821527549095
    Tam Makale · Uluslararası

11. **Decolorization of Direct Blue 71 using UV irradiation and ultrasound in the presence of TiO2 catalyst** (2016)
    NEŞE ERTUGAY, **Filiz Nuran Acar**
    DESALINATION AND WATER TREATMENT, Cilt 57, Sayı 20, ss. 9318–9324 · DOI: 10.1080/19443994.2015.1041050
    Tam Makale · Uluslararası

12. **The degradation of Direct Blue 71 by sono, photo and sonophotocatalytic oxidation in the presence of ZnO nanocatalyst** (2014)
    Nese ERTUGAY, **Filiz Nuran Acar**
    APPLIED SURFACE SCIENCE, Cilt 318, ss. 121–126 · DOI: 10.1016/j.apsusc.2014.01.178
    Tam Makale · Uluslararası

13. **Sıfır Değerlikli Demir Kullanılarak Fenton Benzeri Oksidasyon Yöntemi İle Azo Boyar Madde Giderimi** (2014)
    Neşe Ertugay, **Filiz Nuran Acar**
    Deü Fen Ve Mühendislik Dergisi, Cilt 16, Sayı 46, ss. 1–9
    Tam Makale · Ulusal

14. **Sonocatalytic degradation of Direct Blue 71 azo dye at the presence Zero-Valent Iron (ZVI)** (2013)
    Nese ERTUGAY, **Filiz Nuran Acar**
    DESALINATION AND WATER TREATMENT, Cilt 51, ss. 7570–7576 · DOI: 10.1080/19443994.2013.774296
    Tam Makale · Uluslararası

15. **Color and COD Removal of Azo Dye 'Basic Blue 9' by Fenton Oxidation Process: Determined of Optimal Parameters and Kinetic Study** (2013)
    Nese Ertugay, **Filiz Nuran Acar**
    JOURNAL OF ADVANCED OXIDATION TECHNOLOGIES, Cilt 16, Sayı 2, ss. 268–274 · DOI: 10.1515/jaots-2013-0207
    Tam Makale · Uluslararası

16. **Sonokatalitik Oksidasyon ile Direct Blue 71 Azo Boyasının Renk Giderimi** (2013)
    Neşe Ertugay, **Filiz Nuran Acar**
    Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 3, Sayı 1, ss. 55–60
    Tam Makale · Ulusal

17. **DEGRADATION CI REACTIVE YELLOW 81 BY US/UV/ZNO HETEROGENEOUS OXIDATION PROCESS: EFFECT OF SYSTEM PARAMETERS** (2012)
    Zeynep EREN, **Filiz Nuran Acar**, Derya Tekin
    FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 21, ss. 3400–3406
    Tam Makale · Uluslararası

18. **Fenton and Fenton-like oxidation of CI Basic Yellow 51: A comparative study** (2010)
    Zeynep Eren, Havva Nilsun İnce, **Filiz Nuran Acar**
    COLORATION TECHNOLOGY, Cilt 126, Sayı 6, ss. 337–341
    Tam Makale · Uluslararası

19. **Degradation of Textile Dyes, Dyebaths and Dyeing Wastewater by Homogeneous and Heterogeneous Sonophotolysis** (2010)
    Filiz Nuran Acar, Nilsun H. Ince
    JOURNAL OF ADVANCED OXIDATION TECHNOLOGIES, Cilt 13, Sayı 2, ss. 206–211
    Tam Makale · Uluslararası

20. **Equilibrium and kinetic mechanism for Reactive Black 5 sorption onto high lime Soma fly ash** (2007)
    Filiz Nuran Acar
    Journal of Hazardous Materials, Cilt 143, ss. 226–232 · DOI: 10.1016/j.jhazmat.2006.09.017
    Tam Makale · Uluslararası

21. **Effect of Fenton's reagent on the degradability of CI reactive yellow 15** (2006)
    Zeynep Eren, **Filiz Nuran Acar**
    COLORATION TECHNOLOGY, Cilt 122, Sayı 5, ss. 259–263 · DOI: 10.1111/j.1478-4408.2006.00036.x
    Tam Makale · Uluslararası

22. **Removal of Cu(II) ions by activated poplar sawdust (Samsun Clone) from aqueous solutions** (2006)
    Filiz Nuran Acar, Zeynep Eren
    Journal of Hazardous Materials, Cilt 137, Sayı 2, ss. 909–914 · DOI: 10.1016/j.jhazmat.2006.03.014
    Tam Makale · Uluslararası

23. **Adsorption of Reactive Black 5 from an aqueous solution: equilibrium and kinetic studies** (2006)
Filiz Nuran Acar
DESALINATION, Cilt 194, ss. 1–10 · DOI: 10.1016/j.desal.2005.10.022
Tam Makale · Uluslararası

24. **A COMPARISION OF ADSORPTION KINETICS: CR(VI) REMOVAL FROM AQUEOUS SOLUTIONS** (2005)
E. Malkoç, **Filiz Nuran Acar**
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 14, Sayı 6, ss. 509–513
Tam Makale · Uluslararası

25. **The removal of chromium(VI) from aqueous solutions by Fagus orientalis L.** (2004)
Filiz Nuran Acar, Emine Malkoc
BIORESOURCE TECHNOLOGY, Cilt 94, Sayı 1, ss. 13–15 · DOI: 10.1016/j.biortech.2003.10.032
Tam Makale · Uluslararası

26. **Uçucu Kül Adsorpsiyonu ile Reaktif Boya Giderimi** (2004)
Zeynep Eren, **Filiz Nuran Acar**
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, Cilt 10, ss. 253–258
Tam Makale · Ulusal

27. **Sulu ortamdan odun tozları kullanılarak nitritin adsorpsiyonu** (2002)
Filiz Nuran Acar, Emine Malkoç
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, Cilt 8, Sayı 3, ss. 381–387
Tam Makale · Ulusal

28. **Sıvı membranların mekanizmaları ve uygulama alanları** (2002)
Filiz Nuran Acar, Emine Malkoç
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, Cilt 8, Sayı 2, ss. 255–265
Tam Makale · Ulusal

29. **Fagus orientalis L. kullanılarak sulu ortamdan nitrit adsorpsiyonu** (2001)
Emine Malkoç, **Filiz Nuran Acar**
İTÜ Dergisi Seri E: Su Kirlenmesi Kontrolü, Cilt 11, Sayı 2, ss. 33–38
Tam Makale · Ulusal

30. **Bafra İlçesi Katı Atıklarının Miktar ve Kompozisyon İncelemesi** (1995)
Osman Nuri Ergun, **Filiz Nuran Acar**, Ayşen Kuleyin
Katı Atık ve Çevre, Sayı 1, ss. 10–17
Tam Makale · Ulusal

31. **Hava Kirliliğinin Erzurum'da Tarihi Yapıtlara Etkisi** (1994)
Bülent Keskinler, Başak İpekoğlu, Ümmühan Danış, **Filiz Nuran Acar**, Orhan Özbay
Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, Sayı 18, ss. 169–174
Tam Makale · Ulusal

Bildiriler

1. **INTERPOLATION-BASED IPCCCOMPLIANT DEFRA ANALYSIS OF TRANSPORTATION-RELATED CORPORATE CARBON FOOTPRINT** (2026)
   Emre Turgut, **Filiz Nuran Acar**
   10th International ICONTECH CONGRESS on Innovative Surveys in Positive Sciences, Ankara, 24.07.2026 – 26.07.2026, ss. 520–533, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **DECARBONIZATION AND CARBON NEUTRAL IN CITIES** (2026)
   Filiz Nuran Acar, Emre Turgut
   10th International ICONTECH CONGRESS on Innovative Surveys in Positive Sciences, Ankara, 24.07.2026 – 26.07.2026, ss. 534–542, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
3. **ASSESSMENT OF CIGARETTE BUTT POLLUTION: A COASTLINE EXAMPLE** (2025)
   Seher Küçükfarsak, **Filiz Nuran Acar**
   14. INTERNATIONAL GAP SUMMIT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Gaziantep, 01.12.2025 – 03.12.2025, ss. 521–530, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
4. **Decolrization of DB71 dyestuff by advanced oxidation process** (2022)
   Neşe Ertugay, **Filiz Nuran Acar**
   5.th International Congress on Life, Social, and Health Sciences in A Changing World, Ankara, 26.03.2022 – 27.03.2022, ss. 304–309, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
5. **Low and High Frequency Ultrasonic Degradation of Two Azo Dyes** (2012)
   Zeynep Eren, **Filiz Nuran Acar**, Havva Nilsun İnce
   The 18th International Conference on Advanced Oxidation Technologies for Treatment of Water, Air and Soil, Florida, 11.11.2012 – 13.11.2012, Özet bildiri
   Özet Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
6. **Tekstil Boyar Maddelerinin Boyakazanı ve Atıksuyunun Homojen ve Hetereojen Sonofotokatalitik Bozunmalarının İncelenmesi** (2012)
   Zeynep Eren, **Filiz Nuran Acar**, Havva Nilsun İnce
   Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu EKK'12, İstanbul, 17.10.2012 – 19.10.2012, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
7. **Degradation of Azo Dye Dırect Blue 71 By Heterogeneous Fenton Like System With Zero Valent Iron** (2011)
   Nese Ertugay, **Filiz Nuran Acar**, Zeynep Eren
   The17th International Conference on Advanced Oxidation Technologies for Treatment of Water, Air and Soil (AOTs-17), California, 07.11.2011 – 10.11.2011, Özet bildiri
   Poster · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
8. **Comparative degradation efficiencies of photo fenton sono fenton and sono photo fenton oxidation processes** (2011)
   Zeynep Eren, **Filiz Nuran Acar**, Havva Nilsun İnce
   The17th International Conference on Advanced Oxidation Technologies for Treatment of Water, Air and Soil (AOTs-17), California, 07.11.2011 – 10.11.2011, Özet bildiri
   Poster · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri

9. **Degradation of C I Direct Yellow 9 by heterogeneous photocatalytic sonocatalytic and sonophotocatalytic oxidation processes** (2011)
   Zeynep Eren, **Filiz Nuran Acar**, Havva Nilsun İnce
   The17th International Conference on Advanced Oxidation Technologies for Treatment of Water, Air and Soil (AOTs-17)", California, 07.11.2011 – 10.11.2011, Özet bildiri
   Özet Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri

10. **Degradation C I Reactive Yellow 81 by US UV ZnO Heterogeneous Oxidation Process Effect of System Parameters** (2011)
    Zeynep Eren, **Filiz Nuran Acar**, Derya Tekin
    VI. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Antalya, 17.09.2011 – 20.11.2011, Özet bildiri
    Poster · Uluslararası · Türkiye

11. **Removal of Cationic Dye Basic Yellow 51 from Aqueous Solution Using Agricultural Waste Rice Husk** (2011)
    Filiz Nuran Acar, Elif Bayrak, Zeynep Eren
    VI. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Antalya, 17.09.2011 – 20.11.2011, Özet bildiri
    Poster · Uluslararası · Türkiye

12. **SIZINTI SULARININ FOTOKİMYASAL YÖNTEMLE ARITILABİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ** (2010)
    Emine Malkoç, **Filiz Nuran Acar**
    2. ULUSAL KATI ATIK YÖNETİMİ KONGRESİ, Mersin, 18.10.2010 – 20.10.2010, ss. 614–618, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

13. **Degradation of C I Direct Yellow 9 by a heterogeneous oxidation process using UV irradiation and ultrasound** (2010)
    Zeynep Eren, Havva Nilsun İnce, **Filiz Nuran Acar**
    The 240th ACS National Meeting & Exposition, Massachusetts, 22.08.2010 – 26.08.2010, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri

14. **Sulu Çözeltiden Cu II İyonlarının Aktifleştirilmiş Kavak Talaşı ile Uzaklaştırılması** (2010)
    Filiz Nuran Acar, Zeynep Eren
    10. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, İTÜ, İstanbul, 16.06.2010 – 18.06.2010, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

15. **TARIMSAL ATIKLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ: SU ORTAMINDAN BOYAR MADDE GİDERİMİ ÖRNEĞİ** (2010)
    Filiz Nuran Acar, Elif Bayrak
    EKOLOJİ SEMPOZYUMU, Aksaray, 05.05.2010 – 07.05.2010, s. 115, Özet bildiri
    Poster · Ulusal · Türkiye

16. **Degradation of textile dyes dyebaths and dyeing wastewater by homogeneous and heterogeneous sonophotolysis** (2009)
    Zeynep Eren, Havva Nilsun İnce, **Filiz Nuran Acar**
    The15th International Conference on Advanced Oxidation Technologies for Treatment of Water, Air and Soil, New York, 05.10.2009 – 08.10.2009, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri

17. **ERZURUM İLİ KATI ATIK DEPONİ SAHASI SIZINTI SUYUNUN KİMYASAL ÖN ARITILABİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ** (2009)
    Filiz Nuran Acar
    ULUSLARASI ÇEVRE SEMPOZYUMU, Bishkek, 20.05.2009 – 23.05.2009, ss. 66–77, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Kırgızistan

18. **Determination of Equilibrium and Adsorption Process Design Parameters: Removal Basic Blue 9 Dye with Agricultural Waste** (2008)
Filiz Nuran Acar, Elif Bayrak
BLACKSEA INTERNATIONAL ENVIRONMENTAL SYMPOSIUM, Giresun, 25.08.2008 – 29.08.2008, ss. 321–331, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

19. **Decolorization of Direct Yellow 9 using low frequency ultrasound US US H2O2 and US Fe2** (2007)
Zeynep Eren, **Filiz Nuran Acar**
New Horizons in Sonochemistry and Sonoprocessing, International Symposium on Sonochemistry and Sonoprocessing, Kyoto, 06.12.2007 – 09.12.2007, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Japonya

20. **C I Reactive Yellow 15 Boyar Maddesinin Parçalanması Üzerine Fenton Oksidasyonunun Etkisi** (2006)
Zeynep Eren, **Filiz Nuran Acar**
Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu V, GYTE, Kocaeli, 11.05.2006 – 12.05.2006, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

21. **Uçucu kül aktif karbon ile Reactive Black 5 boyar madde adsoprsiyonunun incelenmesi** (2004)
Zeynep Eren, **Filiz Nuran Acar**
9. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, İTÜ, İstanbul, 02.06.2004 – 04.06.2004, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

22. **Tekstil endüstrisi atıksularının kimyasal oksidasyon yöntemleri ile arıtılması** (2003)
Zeynep Eren, **Filiz Nuran Acar**
Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu IV, Kocaeli, 09.10.2003 – 10.10.2003, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

23. **KİMYASAL ÇÖKTÜRME İLE SULU ORTAMDAN RENK GİDERİMİ** (2002)
Filiz Nuran Acar, Derya Tekin
1.ULUSAL ÇEVRE SORUNLARI SEMPOZYUMU, Erzurum, 16.10.2002 – 18.10.2002, ss. 304–307, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

24. **Trihalometanların Oluşumları , Etkileri ve Giderme Yöntemleri** (2002)
E. Malkoç, **Filiz Nuran Acar**
1. ULUSAL ÇEVRE SORUNLARI SEMPOZYUMU, Erzurum, 16.10.2002 – 18.10.2002, ss. 211–217, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

25. **Tekstil boyar maddesi içeren sulu ortamdan adsorpsiyonla renk giderimi** (2002)
Zeynep Eren, **Filiz Nuran Acar**
1. Ulusal Çevre Sorunları Sempozyumu, Atatürk Üniversitesi Çevre Sorunları Araştırma Merkezi, Erzurum, 16.10.2002 – 18.10.2002, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

26. **AĞAÇ MATERYALLERİ İLE ATIKSULARDAN NİTRİT GİDERİMİ** (2000)
Filiz Nuran Acar, Emine Malkoç
1.ULUSAL ÇEVRE KİRLİLİĞİ KONTROLÜ SEMPOZYUMU, ODTÜ, Ankara, 04.10.2000 – 06.10.2000, ss. 278–281, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

27. **YAPAY GÜBRELERİN ALICI ORTAMLARA ETKİLERİ VE ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER** (1996)
    Filiz Nuran Acar, F. Sezer Turalıoğlu, Sevda Ocak
    YERLEŞİM VE ÇEVRE SORUNLARI:ÇANAKKALE İLİ, Çanakkale, 09.09.1996 – 13.09.1996, ss. 1–8, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

28. **TARIMSAL SAVAŞ İLAÇLARI, BUNLARIN ETKİLERİ VE ARITILMA MEKANİZMALARI** (1996)
    F.Sezer Turalıoğlu, **Filiz Nuran Acar**
    YERLAŞİM VE ÇEVRE SORUNLARI, Çanakkale, 09.09.1996 – 13.09.1996, ss. 1–10, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

29. **Çeşitli Atıkların Toprak Ortamına Etkileri** (1996)
    F.Sezer Turalıoğlu, **Filiz Nuran Acar**
    TARIM-ÇEVRE İLİŞKİLERİ SEMPOZYUMU, Mersin, 13.05.1996 – 15.05.1996, ss. 52–61, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

30. **Erzurum'daki Anıt Eserler Üzerine Hava Kirliliğinin Etkisi** (1993)
    Filiz Nuran Acar
    Türk Devletleri Arasında 2. İlmi İşbirliği Konferansı, Almati, 26.06.1993 – 29.06.1993, ss. 289–296, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Kazakistan

Kitapta Bölümler

1. **ARITMA ÇAMURU SORUNU VE SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİNDE YENİ YAKLAŞIMLAR** (2023)
    Filiz Nuran Acar
    ÇEVRESEL PROBLEMLERİN ÇÖZÜMÜNDE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR III, Editör: Sinan Kul,İbrahim Hakkı KARAKAŞ, İKSAD Publishing House, ss. 5–36
    Kitapta Bölüm · Ulusal

2. **ÇEVRE – EKONOMİK BÜYÜME İLİŞKİSİ VE ENERJİ SORUNU** (2019)
    Filiz Nuran Acar
    ÇEVRE POLİTİKALARI, Editör: Fatma Ekmekyapar, Atatürk Üniversitesi, ss. 1–36
    Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Tez Savunma (Doktora)** (2025)
    Filiz Nuran Acar
    Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2025)
    Filiz Nuran Acar
    Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2023)
    Filiz Nuran Acar
    Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2022)
    Filiz Nuran Acar
    Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)
   Filiz Nuran Acar
   Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)
   Filiz Nuran Acar
   Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2021)
   Filiz Nuran Acar
   Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
   Filiz Nuran Acar
   Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **TEZ SAVUNMA** (2019)
   Filiz Nuran Acar
   Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **TEZ SAVUNMA** (2018)
    Filiz Nuran Acar
    Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Doçentlik Sınavı** (2017)
    Filiz Nuran Acar
    Doçentlik Sınavı · ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ · Türkiye
12. **Doçentlik Sınavı** (2017)
    Filiz Nuran Acar
    Doçentlik Sınavı · ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ · Türkiye
13. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik** (2017)
    Filiz Nuran Acar
    Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik** (2016)
    Filiz Nuran Acar
    Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **TEZ SAVUNMA** (2016)
    Filiz Nuran Acar
    Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **TEZ SAVUNMA** (2012)
    Filiz Nuran Acar
    Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **TEZ SAVUNMA** (2011)
    Filiz Nuran Acar
    Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **TEZ SAVUNMA** (2003)
    Filiz Nuran Acar
    Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2019 – 2022)
   Filiz Nuran Acar
   Yayın Kurul Üyesi · Ulusal · Ulusal Çevre Bilimleri Araştırma Dergisi

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
   Filiz Nuran Acar
   Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi
2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
   Filiz Nuran Acar
   Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL QUALITY MANAGEMENT
3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
   Filiz Nuran Acar
   Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi
4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
   Filiz Nuran Acar
   Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi
5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
   Filiz Nuran Acar
   Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi
6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
   Filiz Nuran Acar
   Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · OPEN JOURNAL OF NANO
7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
   Filiz Nuran Acar
   Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · COLORATION TECHNOLOGY
8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
   Filiz Nuran Acar
   Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi
9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
   Filiz Nuran Acar
   Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · International Journal of Pure and Applied Sciences
10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)
    Filiz Nuran Acar
    Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ
11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2014)
    Filiz Nuran Acar
    Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ
12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2014)
    Filiz Nuran Acar
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of International Environmental Application & Science

13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2012)
    Filiz Nuran Acar
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **International Conference on Green Technologies and Energy Efficiency** (2016)
   Filiz Nuran Acar
   Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Sakarya · Türkiye
2. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)
   Filiz Nuran Acar
   Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Sakarya · Türkiye
3. **9th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR-9)** (2013)
   Filiz Nuran Acar
   Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
4. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2013)
   Filiz Nuran Acar
   Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
5. **Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu IV, Gebze** (2003)
   Filiz Nuran Acar
   Kongre · Ulusal · Katılımcı · Kocaeli · Türkiye
6. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2003)
   Filiz Nuran Acar
   Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Kocaeli · Türkiye
7. **1. Ulusal Çevre Sorunları Sempozyumu, Atatürk Üniversitesi Çevre Sorunları Araştırma Merkezi** (2002)
   Filiz Nuran Acar
   Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
8. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2002)
   Filiz Nuran Acar
   Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye

Davetli Konuşmalar

1. **TS EN ISO 14064-1 SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK - KARBON AYAK İZİ EĞİTİMİ VE UYGULAMALARI -** (2025)
   Filiz Nuran Acar
   Seminer · Ulusal · Türkiye
2. **DEPREM SONRASI ATIKLARIN YÖNETİMİ** (2023)
   Filiz Nuran Acar
   Seminer · Ulusal · TRT Erzurum Radyosu · Türkiye