



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.atauni.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

- Doktora** (1992 – 1998)
Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye
- Yüksek Lisans** (1988 – 1991)
Ondokuz Mayıs Üniversitesi · Türkiye
- Lisans** (1984 – 1988)
Ondokuz Mayıs Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce**
B2 — Orta Üstü · Belge Yok

Yaptığı Tezler

- 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

- 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

- SEÇMELİ TASARIM I (2025)**
Filiz Nuran Acar
Verdiği Ders · Lisans
- Anaerobik Prosesler ve Uygulamaları (2023)**
Filiz Nuran Acar
Verdiği Ders · Lisans
- KOMPOSTLAŞTIRMA (2023)**
Filiz Nuran Acar
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- ARITMA ÇAMURLARININ YÖNETİMİ (2023)**
Filiz Nuran Acar
Verdiği Ders · Lisans
- KOMPOSTLAŞTIRMA (2022)**
Filiz Nuran Acar
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- ENDÜSTRİYEL KİRLENME KONTROLÜ (2022)**
Filiz Nuran Acar
Verdiği Ders · Lisans
- KATI ATIK DÜZENLİ DEPOLAMA SAHASI YÖNETİMİ (2019)**
Filiz Nuran Acar
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- ÇEVRE EKOLOJİSİ (2017)**
Filiz Nuran Acar
Verdiği Ders · Lisans
- ANAEROBİK ARITMA SİSTEMLERİNİN TASARIMI (2017)**
Filiz Nuran Acar
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- KATI VE TEHLİKELİ ATIK YÖNETİMİ (2017)**
Filiz Nuran Acar
Verdiği Ders · Lisans
- ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ TASARIM (2017)**
Filiz Nuran Acar
Verdiği Ders · Lisans
- ENDÜSTRİYEL ATIKSU ARITILMASI (2016)**
Filiz Nuran Acar
Verdiği Ders · Lisans
- 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 Kirleticili 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 Kocadağıstan, İlker Acar, Tuğba Bilici, Okan Tarık Komesli, **Filiz Nuran Acar**, Zeynep Karcioğlu Karakaş, Atila Taşdemir, Ensar Oğuz, Erdem Kocadağıstan, 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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/10.1080/03067319.2021.1977929)
Tam Makale · Uluslararası
6. **Direct Blue 71 Degradation in the Presence of ZVI and H₂O₂ 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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/10.1016/j.desal.2005.10.022)
Tam Makale · Uluslararası
24. **A COMPARISON 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 Malkoç
BIORESOURCE TECHNOLOGY, Cilt 94, Sayı 1, ss. 13-15 · DOI: [10.1016/j.biortech.2003.10.032](https://doi.org/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 IPCC COMPLIANT 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 bildirisi
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 bildirisi
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 bildirisi
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
4. **Decolorization 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 bildirisi
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 bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
6. **Tekstil Boyar Maddelerinin Boyakazanı ve Atıksuyunun Homojen ve Heterojen 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 bildirisi
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
7. **Degradation of Azo Dye Direct Blue 71 By Heterogeneous Fenton Like System With Zero Valent Iron** (2011)
Nese Ertugay, **Filiz Nuran Acar**, Zeynep Eren
The 17th International Conference on Advanced Oxidation Technologies for Treatment of Water, Air and Soil (AOTS-17), California, 07.11.2011 – 10.11.2011, Özet bildirisi
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
The 17th International Conference on Advanced Oxidation Technologies for Treatment of Water, Air and Soil (AOTS-17), California, 07.11.2011 – 10.11.2011, Özet bildirisi
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
The 17th 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**
The 15th 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 bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
19. **Decolorization of Direct Yellow 9 using low frequency ultrasound 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 bildirir
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 bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
21. **Uçucu kül aktif karbon ile Reactive Black 5 boyar madde adsorpsiyonunun incelenmesi** (2004)
Zeynep Eren, **Filiz Nuran Acar**
9. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, İTÜ, İstanbul, 02.06.2004 – 04.06.2004, Tam metin bildirir
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 bildirir
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 bildirir
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 bildirir
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 bildirir
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 bildirir
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 bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

28. **TARIMSAL SAVAŞ İLAÇLARI, BUNLARIN ETKİLERİ VE ARITILMA MEKANİZMALARI** (1996)

F.Sezer Turalıoğlu, **Filiz Nuran Acar**

YERLEŞİM VE ÇEVRE SORUNLARI, Çanakkale, 09.09.1996 – 13.09.1996, ss. 1-10, Tam metin bildirir
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 bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

30. **Erzurum'daki Anıt Eserler Üzerine Hava Kirliliğinin Etkisi** (1993)

Filiz Nuran Acar

Türk Devletleri Arasında 2. İlmî İşbirliği Konferansı, Almatı, 26.06.1993 – 29.06.1993, ss. 289-296, Tam metin bildirir
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 · FRESNIUS 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