Atatürk Üniversitesi



Alper Nuhoğlu

Prof. Dr. · Çevre Teknolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

İş telefonu: 04422314806 · Ofis: Mühendislik Fak. No:135İ

ORCID: 0000-0001-7887-0987 · Scopus Yazar ID: 6701338545 · Publons / ResearcherID: FRI-1085-2022 · Google Scholar ID: df0dWJcAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 1035

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

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** (1996 – 2000)
   Atatürk Üniversitesi › Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
   Türkiye
2. **Yüksek Lisans** (1993 – 1996)
   Atatürk Üniversitesi › Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
   Türkiye
3. **Lisans** (1988 – 1993)
   Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2007)
   C2 — Üst Düzey · KPDS

Yaptığı Tezler

1. **Erzincan Kenti Evsel Atıksularının Karakterizasyonu ve Atıksu Arıtma Tesisinin GPS-X Bilgisayar Programı Kullanılarak Modellenmesi** (2000)
   Alper Nuhoğlu
   Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Keskinler B., Karpuzcu M. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Çapraz Akışlı Membran Biyoreaktörde Denitrifikasyon Prosesi** (1993)
   Alper Nuhoğlu
   Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Keskinler B., Algur Ö.F. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **ENVIRONMENTAL BIOTECHNOLOGY** (2025)
   Alper Nuhoğlu
   Verdiği Ders · Yüksek Lisans
2. **Danışmanlık** (2024)
   Alper Nuhoğlu
   Verdiği Ders · Yüksek Lisans
3. **Enerji ve Çevre** (2024)
   Alper Nuhoğlu
   Verdiği Ders · Lisans
4. **Çevre Mühendisliği Biyolojik Prosesler** (2024)
   Alper Nuhoğlu
   Verdiği Ders · Lisans
5. **Çevre Mühendisliği Uygulamaları** (2024)
   Alper Nuhoğlu
   Verdiği Ders · Lisans
6. **Olasılık ve İstatistik** (2023)
   Alper Nuhoğlu
   Verdiği Ders · Lisans
7. **Olasılık ve İstatistik** (2023)
   Alper Nuhoğlu
   Verdiği Ders · Lisans
8. **Çevre Mühendisliği Ekolojisi** (2022)
   Alper Nuhoğlu
   Verdiği Ders · Lisans
9. **Enerji ve Çevre** (2022)
   Alper Nuhoğlu
   Verdiği Ders · Lisans
10. **İleri Biyolojik İşlemler** (2022)
    Alper Nuhoğlu
    Verdiği Ders · Doktora
11. **Introduction to Engineering Economy** (2022)
    Alper Nuhoğlu
    Verdiği Ders · Lisans
12. **Doğal Arıtım Sistemleri** (2021)
    Alper Nuhoğlu
    Verdiği Ders · Lisans
13. **Su Kirliliği ve Kalite Kontrolü** (2021)
    Alper Nuhoğlu
    Verdiği Ders · Lisans

14. **Environmental Biotechnology** (2021)
    Alper Nuhoğlu
    Verdiği Ders · Yüksek Lisans
15. **Çevre Müh.Biyolojik Prosesler** (2021)
    Alper Nuhoğlu
    Verdiği Ders · Lisans
16. **Uzmanlık Alan Dersi** (2020)
    Alper Nuhoğlu
    Verdiği Ders · Yüksek Lisans
17. **Arıtma Tesisi işletimi ve Kontrolü** (2020)
    Alper Nuhoğlu
    Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2010 – Devam ediyor)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
2. **Prof. Dr.** (1994 – Devam ediyor)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı › Çevre Teknolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı
3. **Doç. Dr.** (2005 – 2010)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
4. **Yrd. Doç. Dr.** (2000 – 2005)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)
   Alper Nuhoğlu
   Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)
   Alper Nuhoğlu
   Akademik İdari Deneyim · Etik Kurul Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)
   Alper Nuhoğlu
   Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Koordinatörlüklerde Diğer Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)
   Alper Nuhoğlu
   Akademik İdari Deneyim · Senato Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)
   Alper Nuhoğlu
   Akademik İdari Deneyim · Enstitü Müdürü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – 2025)
   Alper Nuhoğlu
   Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – 2025)
   Alper Nuhoğlu
   Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – 2021)
   Alper Nuhoğlu
   Akademik İdari Deneyim · Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Akademik İdari Deneyim** (2013 – Devam ediyor)
   Alper Nuhoğlu
   Akademik İdari Deneyim · Mevlana Değişim Programı Kurum Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Akademik İdari Deneyim** (2011 – Devam ediyor)
    Alper Nuhoğlu
    Akademik İdari Deneyim · Farabi Programı Kurum Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Akademik İdari Deneyim** (2005 – Devam ediyor)
    Alper Nuhoğlu
    Akademik İdari Deneyim · Erasmus Programı Kurum Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. **Erzurum biyolojik atıksu arıtma tesisinin mevsimsel performansının izlenmesi ve havalandırıcıların durumunun değerlendirilmesi** (2025 – Devam ediyor)
   Alper Nuhoğlu
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: MURAT BERK KURT · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Fıstık Endüstrisi Atıksularının Ön Arıtımı Ve Aerobik Ortamda Biyolojik Olarak Arıtılabilirliğinin İncelenmesi** (2013 – Devam ediyor)
   Alper Nuhoğlu
   Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Sevtap Doğru · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Atatürk Üniversitesi Pilot Süt Fabrikası Atıksularının Membranbiyoreaktörde Arıtılması** (2012 – Devam ediyor)
   Alper Nuhoğlu
   Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Tuba Turan · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Erzurum Kenti Evsel Atıksu Arıtma Tesisinin GPS-X programıyla modellenmes** (2011 – Devam ediyor)
   Alper Nuhoğlu
   Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Erdinç Aladağ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Vinilasetat ve Stirenin Membran Biyoreaktörde Giderimi** (2010 – Devam ediyor)
   Alper Nuhoğlu
   Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Beste Yalçın Çelik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Kesikli bir Reaktörde Zeytin Karasuyunun Aerobik Şartlarda arıtımının İncelenmesi** (2008 – Devam ediyor)
   Alper Nuhoğlu
   Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Sinan Kul · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Çapraz Akışlı Membran Proseste Zeytin Karasuyunun Gideriminin İncelenmesi** (2008 – Devam ediyor)
   Alper Nuhoğlu
   Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Tuba Acun · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Hollow Fiber Membran Bioreaktörde Aerobik Şartlarda Fenol Giderimi** (2005 – Devam ediyor)
   Alper Nuhoğlu
   Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Hakan Budak · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Kesikli Bir reaktörde aerobik ve Anoksik Şartlarda Fenol Giderimi”** (2003 – Devam ediyor)
   Alper Nuhoğlu
   Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Beste Yalçın · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Erzurum Atık Sularından Glifosat Varlığında Büyüyebilen Bakterilerin İzole Edilmesi Ve Farklı Glifosat Konsantrasyonlarında Mikrobiyal BüyümeÜreme Kinetiğinin İncelenmesi** (2026)
   İlker Angın, Ayşe VAROL, Elifnur AKBIYIK, Ahmet Adıgüzel, **Alper Nuhoğlu**, Saadet Hilal ÖNDER
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · 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. **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: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
4. **EVSEL ATIKSULARIN AKTİF ÇAMUR PROSESİNDE ARITIMININ İNCELENMESİ VE KİNETİK PARAMETRELERİN BELİRLENMESİ"** (2014 – 2016)
   Alper Nuhoğlu
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **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)
   Zeynep Ceylan, Ergün Yıldız, **Alper Nuhoğlu**
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Türkiye
6. **Sulu Ortamlardaki Organik Kirleticilerin Kil Türü Adsorbentler (Montmorillonite) Kullanılarak Giderilmesi** (2013 – 2016)
   Onur Sözüdoğru, **Alper Nuhoğlu**
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **SULU ORTAMLARDAKİ ORGANİK KİRLETİCİLERİN KİL TÜRÜ ADSORBENTLER (MONTMORİLLONİTE) KULLANILARAK GİDERİLMESİ** (2013 – 2014)
   Alper Nuhoğlu
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **BİYOLOJİK ATIKSU ARITIM ARAŞTIRMA LABORATUARININ ALTYAPISININYENİDEN DÜZENLENMESİ VE GELİŞTİRİLMESİ** (2012 – 2014)
   Alper Nuhoğlu
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **FISTIK ENDÜSTRİSİ ATIKSULARININ ÖN ARITIMI** (2011 – 2012)
   Alper Nuhoğlu
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **MİKROBİYAL YAKIT HÜCRESİ KULLANARAK ATIKSULARDAN ELEKTRİK ÜRETİMİ** (2011 – 2012)
    Alper Nuhoğlu
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **ARDIŞIK KESİKLİ BİYOREAKTÖRDE ZEYTİN KARASUYUNUN ARITIMI** (2010 – 2012)
    Alper Nuhoğlu
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Vinil Asetat ileDivinil BenzeninMembran Biyoreaktörlerde Giderilmesi** (2009 – 2010)
    Alper Nuhoğlu
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
13. **Jet Loop Reaktörde Fenol ve Klorlanmış Fenollerin Ozonlanarak Giderilmesi** (2008 – 2010)
    Ergün Yıldız, Ensar Oğuz, **Alper Nuhoğlu**
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
14. **Zeytin Karasuyunun Membran Biyoreaktörlerde Aerobik Biyolojik Arıtılabilirliğinin İncelenmesi** (2007 – 2009)
    Ergün Yıldız, **Alper Nuhoğlu**
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
15. **Jet Loop Membran Biyoreaktörlerde Fenol İçeren Atıksuların Arıtılması** (2003 – 2006)
    Ergün Yıldız, **Alper Nuhoğlu**
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Removal kinetics of vinyl acetate under aerobic and anoxic conditions in a batch bioreactor** (2024)
   Beste Yalcin Celik, **Alper Nuhoğlu**, Sinan Kul, Şahset İrdemez
   Journal Of Environmental Management, Cilt 370 · DOI: 10.1016/j.jenvman.2024.122355
   Tam Makale · Uluslararası
2. **Wastewater treatment plant design and modeling for the city of Erzurum** (2023)
   Erdinç Aladağ, **Alper Nuhoğlu**
   Manas Journal of Engineering, Cilt 11, Sayı 2, ss. 190–203 · DOI: 10.51354/mjen.1265134
   Tam Makale · Ulusal

3. **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

4. **Investigation of the biological treatability of pistachio processing industry wastewaters in a batch-operated aerobic bioreactor** (2022)
   SEVTAP TIRINK, **Alper Nuhoğlu**, Sinan KUL
   WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, Cilt 38, Sayı 6 · DOI: 10.1007/s11274-022-03292-7
   Tam Makale · Uluslararası

5. **Characterization of pistachio processing industry wastewater and investigation of chemical pretreatment** (2020)
   SEVTAP TIRINK, **Alper Nuhoğlu**, SİNAN KUL
   Environmental Research and Technology, Cilt 3, Sayı 4, ss. 209–216
   Tam Makale · Uluslararası

6. **Removal Kinetics of Olive-Mill Wastewater in a Batch-Operated Aerobic Bioreactor** (2020)
   Sinan Kul, **Alper Nuhoğlu**
   JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Cilt 146, Sayı 3 · DOI: 10.1061/(asce)ee.1943-7870.0001654
   Tam Makale · Uluslararası

7. **Biochemical variability of a deep landslide-set lake (Lake tortum, erzurum/turkey)** (2020)
   Özden Fakıoğlu, **Alper Nuhoğlu**, M. N. Egercioglu, C. Acar
   APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, Cilt 18, Sayı 5, ss. 6137–6162 · DOI: 10.15666/aeer/1805_61376162
   Tam Makale · Uluslararası

8. **Investigation of biodegradation and growth kinetics of dairy wastewater in a batch reactor** (2017)
   TUBA BAYRAM, **Alper Nuhoğlu**, ERDİNÇ ALADAĞ
   Bulgarian Chemical Communications, Cilt 49, Sayı 4, ss. 896–900
   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. **Determination of Breakthrough Curves for the Uptake of Fe3 Using Magmatic Rock Material in Fixed Bed Column** (2016)
    Alper Nuhoğlu, Ensar Oğuz
    International Journal of Material Science & Engineering
    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. **Ferrous ion-oxidizing in Thiobacillus ferrooxidans batch cultures: Influence of pH, temperature and initial concentration of Fe2+** (2008)
ümmühan DANIŞ, **Alper Nuhoğlu**, AYHAN DEMİRBAŞ
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 17, Sayı 3, ss. 371–377
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. **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

15. **Impacts of some meteorological parameters on SO 2 and TSP concentrations in Erzurum Turkey** (2005)
Fatma Sezer TURALİOĞLU, **Alper Nuhoğlu**, Hanefi Bayraktar
CHEMOSPHERE
Tam Makale · Uluslararası

16. **Impacts of some meteorological parameters on SO2 and TSP concentrations in Erzurum, Turkey** (2005)
Fatma Sezer TURALIOĞLU, **Alper Nuhoğlu**, Hanefi Bayraktar
CHEMOSPHERE, Cilt 59, Sayı 11, ss. 1633–1642 · DOI: 10.1016/j.chemosphere.2005.02.003
Tam Makale · Uluslararası

17. **Modelling of phenol removal in a batch reactor** (2005)
Alper Nuhoğlu, B Yalcin
PROCESS BIOCHEMISTRY, Cilt 40, ss. 1233–1239 · DOI: 10.1016/j.procbio.2004.04.003
Tam Makale · Uluslararası

18. **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

19. **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

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. **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

22. **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

23. **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

24. **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

25. **The effects of cement dust on some soil characteristics** (2002)
    Yalçın Kemal Bayhan, S Yapici, Bahar Kocaman, **Alper Nuhoğlu**, A Cakici
    FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 11, Sayı 11, ss. 1030–1033
    Tam Makale · Uluslararası

26. **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

Bildiriler

1. **Fate Analysis of Some Micropollutants in Erzurum Biological Wastewater Treatment Plant by Using Toxchem Modelling** (2022)
   Zeynep Eren, **Alper Nuhoğlu**
   4th International Environmental Chemistry Congress (EnviroChem) from 30 October- 02 November 2022, Antalya, 30.10.2022 – 02.11.2022, ss. 37–41, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

2. **PRE-TREATMENT OF WASTEWATER FROM PILOT DAIRY FACILITY OF ATATURKUNIVERSITY USING MONTMORILLONITE CLAY** (2019)
   Alper Nuhoğlu, TUBA BAYRAM
   ISPEC, 5th international conference on engineerimg and natural sciences, 20.12.2019 – 22.12.2019, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası

3. **The Effect of External Phosphorus Loads on Deep Lake of Tortum** (2018)
   Özden Fakıoğlu, **Alper Nuhoğlu**, Nizamettin EĞERCİOĞLU, Çiğdem Acar
   FABA 2018, 21.11.2018 – 23.11.2018, Özet bildiri
   Poster · Uluslararası

4. **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

5. **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
6. **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
7. **Determination of Breakthrough Curves for the Uptake of Fe3 Using Magmatic Rock Material in Fixed Bed Column** (2016)
   Alper Nuhoğlu, Ensar Oğuz
   Proc. of The Fourth Intl. Conf. On Advances in Applied Science and Environmental Technology - ASET 2016, 07.05.2016 – 08.05.2016, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

1. **Doçentlik Sınavı** (2022)
   Alper Nuhoğlu
   Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Bilirkişi Kurulu** (2022)
   Alper Nuhoğlu
   Bilirkişi Kurulu · Kars İdare Mahkemesi · Türkiye
3. **Bilirkişi Kurulu** (2022)
   Alper Nuhoğlu
   Bilirkişi Kurulu · Erzincan Bölge İdare Mahkemesi · Türkiye
4. **Tez Savunma (Doktora)** (2022)
   Alper Nuhoğlu
   Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Tez Savunma (Doktora)** (2022)
   Alper Nuhoğlu
   Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2022)
   Alper Nuhoğlu
   Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Doçentlik Sınavı** (2022)
   Alper Nuhoğlu
   Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Doçentlik Sınavı** (2021)
   Alper Nuhoğlu
   Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **2018 Ekim dönemi eser inceleme** (2019)
   Alper Nuhoğlu
   Doçentlik Sınavı · Doçentlik Sınav Jürisi · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

1. **İklim Değişikliği Paneli** (2022)
   Alper Nuhoğlu
   Panel · Ulusal · Panelist · Erzurum · Türkiye