

Arş. Gör. Dr. EMİNE SU TURAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2075

E-posta: suturan@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//suturan>

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2022

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi/ Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği/ Çevre Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2011

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, C Sınıfı İSG Uzmanlığı, T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2013

Diğer, Çevre Görevlisi, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2011

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Atıksuların Toplanması ve Arıtımı, Çevresel Modelleme, Tehlikeli Atıklar Yönetimi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik- Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Magnetite/activated sludge hybrid process for the treatment of dye containing simulated textile wastewater**
Balci B., Ergan B., Erkurt E., Basibuyuk M., Zaimoglu Z., Budak F., Turan E. S.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, sa.286, ss.101-114, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Removal of Reactive Blue 19 from simulated textile wastewater by Powdered Activated Carbon/Maghemite composite**
BALCI B., ERKURT F. E., BAŞIBÜYÜK M., BUDAK F., Zaimoglu Z., TURAN E. S., Yılmaz S.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.57, sa.9, ss.1408-1426, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Removal of a reactive dye from simulated textile wastewater by environmentally friendly oxidant calcium peroxide**
Balci B., Aksoy N., Erkurt F. E., Budak F., BAŞIBÜYÜK M., ZAIMOĞLU B. Z., TURAN E. S., Yılmaz S.
International Journal of Chemical Reactor Engineering, cilt.19, sa.11, ss.1231-1243, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Adsorption of Hexavalent Chromium by Eucalyptus camaldulensis bark/maghemite Nano Composite**

ERKURT F. E., BALCI B., TURAN E. S.

INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL REACTOR ENGINEERING, cilt.16, sa.12, 2018 (SCI-Expanded)

V. **FIXED BED STUDY FOR THE ADSORPTIVE REMOVAL OF REACTIVE TEXTILE DYE WITH EUCALYPTUS BARK/MAGNETITE COMPOSITE**

ERKURT F. E., BALCI B., TURAN E. S.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.1, ss.215-224, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Türkiye'nin İklim Değişikliğine Bağlı Kuraklık Durumu**
TURAN E. S.
Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.63-69, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **ADSORPTION OF AN ACID TEXTILE DYE IN FIXED BED COLUMN SYSTEM BY ACTIVATED CARBON PRODUCED FROM TREE BARKS**
BALCI B., ERKURT F. E., TURAN E. S.
The Turkish Journal of Occupational / Environmental Medicine and Safety, cilt.2, ss.39-46, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **The Effects of Fish Farms on Water Sources**
TURAN E. S., Erkurt F. E., Balcı B.
The Turkish Journal Of Occupational / Environmental Medicine and Safety (TURJOEM), cilt.2, ss.130-140, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Halk sağlığı için tehdit oluşturan fenolün sulardan düşük maliyetli bir aktif karbon ile giderimi**
BALCI B., ERKURT F. E., TURAN E. S.
Turk. Hij. Den. Biyol. Derg, cilt.74, ss.49-54, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Removal of phenol, threat to public health, from water by a low cost activated carbon Halk sağlığı için tehdit oluşturan fenolün sulardan düşük maliyetli bir aktif karbon ile giderimi**
BALCI B., ERKURT F. E., TURAN E. S.
Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.74, ss.49-54, 2017 (Scopus)
- VI. **Current Situation About Drought in Turkey**
TURAN E. S.
The Turkish Journal Of Occupational / Environmental Medicine and Safety, cilt.2, ss.122-129, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **The Effects of Climate Change on Human Health**
TURAN E. S.
The Turkish Journal Of Occupational / Environmental Medicine and Safety (TURJOEM), cilt.2, ss.141-149, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Türkiye'de Çevresel Etki Değerlendirme Mevzuatının Değişimi**
TURAN E. S., GÜNER E. D.
DOĞAL AFETLER VE ÇEVRE DERGİSİ, cilt.3, sa.1, ss.39-47, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Küresel İklim Değişikliği Üzerine Etkisi**
GÜNER E. D., TURAN E. S.
DOĞAL AFETLER VE ÇEVRE DERGİSİ, cilt.3, sa.2, ss.48-55, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **An evaluation of Turkey's water footprint**
TURAN E. S.
Turkish Bulletin of Hygiene and Experimental Biology, cilt.74, sa.50, ss.55-62, 2017 (Scopus)
- XI. **Yeşil Yıldız Uygulamasının Sürdürülebilir Turizm ve Çevre Açısından Önemi**
TURAN E. S., Balcı B., Erkurt F. E.
Akademia Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi (Academia Journal of Engineering and Applied Sciences), cilt.1, sa.3, ss.88-94, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **Yeşil Ekonomi Kavramının Çevrenin Korunması Açısından Değerlendirilmesi**
TURAN E. S., Erkurt F. E., Balcı B.
Akademia Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi (Academia Journal of Engineering and Applied Sciences), cilt.1, sa.3,

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Türkiye'de Su Yönetimi ve Sürdürülebilir Su Yönetiminin Önemi**
TURAN E. S., ERSÜ Ç. B., ERKURT F. E., BALCI B.
Mühendislik ve Mimarlık Çalışmaları 2018, ÇİFTÇİ Nizamettin, YANAR Yusuf, Editör, Çizgi Kitabevi, ss.204-212, 2018
- II. **Türkiye'de İklim Değişikliğinin Tarıma Etkileri**
TURAN E. S., ERSÜ Ç. B., ERKURT F. E., BALCI B.
Mühendislik ve Mimarlık Çalışmaları 2018, ÇİFTÇİ Nizamettin, YANAR Yusuf, Editör, ÇİZGİ KİTABEVİ, ss.197-203, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **BİR NANO ADSORBENT İLE BOYAR MADDE GİDERİMİ**
Erkurt F. E., BALCI B., TURAN E. S.
4. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2018
- II. **BİR AZOİK TEKSTİL BOYAR MADDESİNİN NANO TOZ AKTİF KARBON İLE GİDERİMİ**
BALCI B., Erkurt F. E., TURAN E. S.
4. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2018
- III. **Bir Reaktif Boyar Maddenin Eucalyptus Camaldulensis Kabukları/Manyetit Kompoziti ile Kolon Adsorpsiyon Sistemlerinde Giderimi: pH Etkisi**
BALCI B., Erkurt F. E., TURAN E. S.
I. International Scientific and Vocational Studies Congress, 5 - 08 Temmuz 2018
- IV. **Removal of Basic Blue 41 in Batch Adsorption Systems by A Nano Adsorbent**
BALCI B., Erkurt F. E., TURAN E. S.
II. International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018
- V. **İçme sularının dezenfeksiyonunda nano materyallerin kullanımı**
BALCI B., Erkurt F. E., TURAN E. S.
4. uluslararası biyosidal kongresi, 25 - 29 Mart 2018
- VI. **Düşük Maliyetli Bir Aktif Karbon ile Sulu Çözümlerden Cr(VI) Giderimi**
Erkurt F. E., Balcı B., TURAN E. S.
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017, ss.317-321
- VII. **Yeşil Ekonomi Kavramının Çevrenin Korunması Açısından Değerlendirilmesi**
TURAN E. S., Erkurt F. E., Balcı B.
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017, ss.272-274
- VIII. **Bir Reaktif Tekstil Boyar Maddesinin Eucalyptus camaldulensis Temelli Aktif Karbon ile Sulu Fazdan Giderimi**
Balcı B., Erkurt F. E., TURAN E. S.
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017, ss.138-141
- IX. **Yeşil Yıldız Uygulamasının Sürdürülebilir Turizm ve Çevresel Açidan Önemi**
TURAN E. S., Balcı B., Erkurt F. E.
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017, ss.275-277
- X. **Environmental Effects of Aquaculture**

TURAN E. S., Erkurt F. E., Balcı B.

Ecology Symposium, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.556

- XI. **Decolorization of a Textile Dye By Non-Acclimatized Pseudomonas aeruginosa Under Various Conditions**
Erkurt F. E., Balcı B., TURAN E. S.
Ecology Symposium, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.89
- XII. **Adsorption of a Reactive Textile Dye by a Low-Cost Activated Carbon**
Balcı B., Erkurt F. E., TURAN E. S.
Ecology Symposium, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.31
- XIII. **Global Climate Change and Ecosystem**
TURAN E. S., Balcı B., Erkurt F. E.
Ecology Symposium, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.604
- XIV. **Türkiye'nin Su Ayak İzi Değerlendirmesi**
TURAN E. S.
2. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 17 Şubat 2017, ss.696-699
- XV. **Halk Sağlığı İçin Tehdit Oluşturan Fenolün Sulardan Düşük Maliyetli Bir Aktif Karbon İle Giderimi**
Balcı B., Erkurt F. E., TURAN E. S.
2. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 17 Şubat 2017, ss.413-416
- XVI. **Kuraklık İle İlgili Türkiye'de Mevcut Durum**
TURAN E. S.
2. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 17 Şubat 2017, ss.659-661
- XVII. **İklim Değişikliğinin İnsan Sağlığı Üzerine Etkileri**
TURAN E. S.
2. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 17 Şubat 2017, ss.647-651
- XVIII. **Balık Çiftliklerinin Su Kaynaklarına Etkileri**
TURAN E. S., Erkurt F. E., Balcı B.
2. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 17 Şubat 2017, ss.617-621
- XIX. **GRİ SULARIN YENİDEN KULLANIMININ İNSAN VE BİTKİLERE ETKİSİ**
GÜNER E. D., TURAN E. S., BALCI B., ERKURT F. E.
1 st. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN SCIENCE and CONGRESS, 26 - 28 Ekim 2016
- XX. **AYAK İZİ KAVRAMININ ÇEVRESEL AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**
TURAN E. S., GÜNER E. D., ERKURT F. E., BALCI B.
1 st. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN SCIENCE and CONGRESS, 26 - 28 Ekim 2016
- XXI. **Ayak İzi Kavramının Çevresel Açından Değerlendirilmesi**
TURAN E. S., Güner E. D., Erkurt F. E., Balcı B.
IMSEC 2016 International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016
- XXII. **Gri Suların Yeniden Kullanımının İnsan Toprak ve Bitkiye Etkisi**
Güner E. D., TURAN E. S., Balcı B., Erkurt F. E.
IMSEC 2016 International Mediterranean Science and Engineering Congress, 26 - 28 Ekim 2016
- XXIII. **Gri Suların Yeniden Kullanımının İnsan ve Bitkilere Etkisi**
GÜNER E. D., Turan E. S., Balcı B., Erkurt F. E.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 Ekim - 28 Aralık 2016, ss.1
- XXIV. **Ayak izi kavramının çevresel açıdan değerlendirilmesi**
Turan E. S., GÜNER E. D., Erkurt F. E., Balcı B.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.1
- XXV. **İçme sularında arsenik giderme teknolojileri**
Erkurt F. E., Balcı B., Turan E. S., GÜNER E. D.
International Multidisciplinary Conference (imuco-2016), Antalya, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2016, ss.1
- XXVI. **Atık kuvarsitin sulu çözeltiden kristal violet gideriminde adsorbent olarak denenmesi**
Balcı B., Erkurt F. E., GÜNER E. D., Turan E. S.
International Multidisciplinary Conference (imuco-2016), Antalya, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2016, ss.1

XXVII. ATIK KUARSİTİN SULU ÇÖZELTİDEN KRİSTAL VİOLET GİDERİMİNDE ADSORBENT OLARAK DENENMESİ

BALCI B., ERKURT F. E., GÜNER E. D., TURAN E. S.

INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CONFERENCE, Antalya, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2016, ss.25-31

XXVIII. İÇME SULARINDA ARSENİK GİDERME TEKNOLOJİLERİ

ERKURT F. E., BALCI B., GÜNER E. D., TURAN E. S.

INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CONFERENCE, Antalya, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2016, ss.309-314

XXIX. İÇME SULARINDA ARSENİK GİDERME TEKNOLOJİLERİ

ERKURT F. E., BALCI B., GÜNER E. D., TURAN E. S.

INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CONFERENCE, Antalya, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2016, ss.309-314

XXX. ATIK KUARSİTİN SULU ÇÖZELTİDEN KRİSTAL VİOLET GİDERİMİNDE ADSORBENT OLARAK DENENMESİ

BALCI B., ERKURT F. E., GÜNER E. D., TURAN E. S.

INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CONFERENCE, Antalya, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2016, ss.25-31

XXXI. Sivil Toplum Kuruluşlarının Çevre Mühendisliği Öğrencilerinin Çevre Bilinci Kazanmalarına Etkisi Çevre Mühendisleri Odası Örneği

TURAN E. S.

11. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Bursa, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, cilt.2, ss.90-101

Desteklenen Projeler

BALCI B., TURAN E. S., ERKURT F. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nano materyaller ile boyar madde giderimi, 2018 - 2021

BALCI B., ERKURT F. E., TURAN E. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HALK SAĞLIĞI İÇİN TEHDİT OLUŞTURAN FENOLÜN SULARDAN DÜŞÜK MALİYETLİ BİR AKTİF KARBON İLE GİDERİMİ, 2017 - 2017

Metrikler

Yayın: 50

Atıf (WoS): 3

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

Sivil Toplum Kuruluşu, Çevre Mühendisleri Odası

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Adana Şube