

Arş. Gör. 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, Çevre Mühendisliği/ 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. **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)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **FIXED BED STUDY FOR THE ADSORPTIVE REMOVAL OF REACTIVE TEXTILE DYE WITH EUCALYPTUS BARK/MAGNETITE COMPOSITE**

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.
Türk. 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.
Türk 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, ss.81-87, 2017 (Hakemli Dergi)

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. içme 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 Çözültiden 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., Balci 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

Balci 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., Balci 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

Balci 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., Balci 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 Açidan Değerlendirilmesi

TURAN E. S., Güner E. D., Erkurt F. E., Balci 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., Balci 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., Balci 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., Balci 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., Balci 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

Balci 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