

## Doç. Dr. FATMA ELÇİN ERKURT

### Kişisel Bilgiler

E-posta: eerkurt@cu.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0079-2493

Publons / Web Of Science ResearcherID: T-2965-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 130231

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2016

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mim. Fak., Çevre Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2016

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mim. Fak., Çevre Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2006

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mim. Fak., Çevre Mühendisliği, Türkiye 1998 - 2003

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye 1998 - 2003

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, BAZI FARMASÖTİK MADDELERİN FARKLI DENEYSEL KOŞULLARDA KOAGÜLASYONLA GİDERİMİNİN ARAŞTIRILMASI, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mim. Fak., Çevre Mühendisliği, 2016

Yüksek Lisans, Reaktif boyar maddelerin canlı aktif çamur biyokütlesi tarafından adsorplanabilme özelliklerinin incelenmesi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mim. Fak., Çevre Mühendisliği, 2006

### Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Atıksuların Toplanması ve Arıtımı, Su Kirliliği ve Kontrolü, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2019 - 2024

Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2019 - 2024

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2006 - 2012

## AKADEMİK İDARI DENEYİM

Bölüm Başkan Yardımcısı, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2021 - 2023

## Verdiği Dersler

CMZ 239 Su ve Atıksu Analiz Yöntemleri 1, Lisans, 2023 - 2024

ÇM 0018 Su ve Atıksu Arıtımında Nanoteknoloji Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Çevre Hukuku, Lisans, 2020 - 2021

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Eco-friendly oxidation of a reactive textile dye by CaO<sub>2</sub>: effects of specific independent parameters**  
Erkurt F. E., Mert A.  
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, cilt.44, sa.21, ss.3294-3315, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Sequential Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Powdered Activated Carbon/Activated Sludge Process for the Removal of Reactive Black 5 and Chemical Oxygen Demand from Simulated Textile Wastewater**  
Balci B., Toprak S., Erkurt F. E., Zaimoglu Z., Basibuyuk M., Budak F., Yeşiltaş H. K., Turan E. S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.17, sa.11, ss.1-26, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. **Degradation of a basic textile dye by inactivated calcium peroxide**  
Balci B., Erkurt F. E., Budak F., Zaimoglu Z., Basibuyuk M., Yesiltas H. K.  
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.258, ss.111-122, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **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., Yilmaz S.  
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.57, sa.9, ss.1408-1426, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **Parasetamolün İçme Sularından Koagülasyonla Giderimi ve Sıcaklığın Etkisi**  
BAŞIBÜYÜK M., ERKURT F. E.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.149-158, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **DECOLORIZATION OF BASIC BLUE 41 BY NON-ACCLIMATIZED PSEUDOMONAS AERUGINOSA: EFFECT OF TEMPERATURE, pH, INOCULUM SIZE AND GROWTH MEDIUM**  
Balci B., Erkurt F. E.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, sa.5, ss.1738-1744, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Reaktif Black 5 Boyar Maddesinin Aktif Karbon Üzerine Adsorpsiyonunun Kinetik ve Adsorpsiyon Modelleri Kullanılarak İncelenmesi**  
ERKURT F. E., BALCI B.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.30, ss.257-269, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-powder activated carbon/CaO<sub>2</sub> as an efficient hybrid process to remove a reactive dye from textile wastewater**

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Adana İli İçme Suyu Kalite İndeksinin Belirlenmesi**  
GÜLOĞLU E., BASIBÜYÜK M., Balci B., Erkurt F. E.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.38, sa.3, ss.765-773, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Calculation of rainwater harvest in greenhouses for semi-arid and continental climate zones**  
BAYTORUN A. N., ZAIMOĞLU B. Z., ERKURT F. E., BALCI B., YEŞİLTAŞ H. K.  
Environmental Research & Technology, cilt.5, sa.2, ss.188-196, 2022 (Scopus)
- III. **Fenolün Sulu Çözeltiden Düşük Maliyetli bir Nano Kompozit ile Giderimi**  
Erkurt F. E., BALCI B.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **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)
- V. **Bir Nano Adsorbent ile Reaktif Black 39 Boyar Maddesinin Distile Sudan ve Sentetik Atıksudan Giderimi.**  
BALCI B., ERKURT F. E.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.32, ss.177-185, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Yeşil Yıldız Uygulamasının Sürdürülebilir Turizm ve Çevre Açısından Önemi**  
TURAN E. S., Balci 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)
- VII. **The Effects of Fish Farms on Water Sources**  
TURAN E. S., Erkurt F. E., Balci B.  
The Turkish Journal Of Occupational / Environmental Medicine and Safety (TURJOEM), cilt.2, ss.130-140, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Investigation of Diclofenac Removal from Drinking water by Coagulation Method**  
Erkurt F. E., BAŞIBÜYÜK M.  
The Turkish Journal of Occupational / Environmental Medicine Safety, cilt.2, ss.111-121, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **Yeşil Ekonomi Kavramının Çevrenin Korunması Açısından Değerlendirilmesi**  
TURAN E. S., Erkurt F. E., Balci B.  
Akademia Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi (Academia Journal of Engineering and Applied Sciences), cilt.1, sa.3, ss.81-87, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **REAKTİF BLACK 5 BOYAR MADDESİNİN AKTİF KARBON ÜZERİNE ADSORPSİYONUN KİNETİK VE ADSORPSİYON MODELLERİ KULLANILARAK İNCELENMESİ**  
ERKURT F. E., BALCI B.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.30, sa.1, ss.257-269, 2015 (Hakemli Dergi)

- XIII. **Bazı Reaktif Boyar Maddelerin Canlı Aktif Çamur Biyokütlesi Tarafından Adsorplanabilme Özelliklerinin İncelenmesi**  
Erkurt F. E., BAŞIBÜYÜK M.  
Çukurova Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.107-115, 2006 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR XII**  
ZAİMOĞLU B. Z., ERKURT F. E.  
MÜHENDİSLİK, Cıvık, Levent, Editör, Eğitim Yayınevi, İstanbul, ss.21-40, 2023
- II. **İklim Krizinde Gıda Güvenliği**  
ZAİMOĞLU B. Z., BALCI B., ERKURT F. E.  
İklim Ve Sağlık, Didem Evcı Kiraz, Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.64-68, 2022
- III. **Halk Sağlığı - İklim Krizinde Gıda Güvenliği**  
ZAİMOĞLU B. Z., BALCI B., ERKURT F. E.  
Türkiye Klinikleri, E. Didem EVCİ KIRAZ, Editör, DİJİTAL AKADEMİ, ss.64-68, 2022
- IV. **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
- V. **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. **İklim Değişikliği Kırılganlık İlişkisi**  
ERKURT F. E., YEŞİLTAŞ H. K., ZAİMOĞLU B. Z.  
3. INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, 26 - 27 Ağustos 2022
- II. **FARMASÖTİKLERİN SULU FAZDAN GİDERİMİNDE KOAGÜLASYON YARDIMCISI OLARAK NANO MAGNETİTİN KULLANILMASI**  
Erkurt F. E., BAŞIBÜYÜK M., BALCI B.  
INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH, 30 Ekim - 03 Kasım 2018
- III. **CUPRESSUS SEMPERVIRENS TEMELLİ BİR AKTİF KARBON İLE REACTIVE BLACK 5'İN ADSORPSİYONU**  
BALCI B., Erkurt F. E., KESKİNKAN O.  
INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, 30 Kasım - 03 Aralık 2018
- IV. **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
- V. **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
- VI. **Süt Endüstrisi Atıksularında Chlorella Vulgaris ve Scenedesmus Sp. ile Nutrient Giderimi Ve Biyokütle Üretim Potansiyeli**  
Yılmaz S., Erkurt F. E., Budak F.  
IV. International Academic Research Congress (INES), Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2018, ss.1-6
- VII. **Adsorption of Basic Blue 41 by Cupressus sempervirens based activated carbon**  
Erkurt F. E., BALCI B., KESKİNKAN O.

II. International Scientific and Vocational Studies Congress, 3 - 07 Eylül 2018, ss.483-495

VIII. **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

IX. **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

X. **İçme sularının dezenfeksiyonunda nano materyallerin kullanımı**

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

4. uluslararası biyosidal kongresi, 25 - 29 Mart 2018

XI. **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

XII. **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

XIII. **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

XIV. **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

XV. **Effect of Nano-Magnetite on Removal of N Aproxen from Aqueous Solution by Coagulation**

Erkurt F. E., BAŞIBÜYÜK M., Balcı B.

Ecology Symposium 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2017, ss.536

XVI. **Environmental Effects of Aquaculture**

TURAN E. S., Erkurt F. E., Balcı B.

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

XVII. **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

XVIII. **Global Climate Change and Ecosystem**

TURAN E. S., Balcı B., Erkurt F. E.

Ecology Symposium, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.604

XIX. **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

XX. **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

XXI. **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

XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **Remova of Naproxen from Drinking Water bu Coagulation and Effect of Temperature**  
ERkurt F. E., BAŞIBÜYÜK M., Balcı B.  
International Engineering, Science and Education (INESEC), Diyarbakır, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2016, ss.285-296
- XXV. **REMOVAL OF NAPROXEN FROM DRINKING WATER BY COAGULATION AND EFFECT OF TEMPERATURE**  
ERKURT F. E., BALCI B., BAŞIBÜYÜK M.  
INTERNATIONAL ENGINEERING, SCIENCE AND EDUCATION CONFERENCE, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2016, ss.285-296
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **DECOLORIZATION OF BASIC VIOLET 3 BY PSEUDOMONAS AERUGINOSA**  
BALCI B., ERKURT F. E.  
INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, 27 - 30 Eylül 2016
- XXIX. **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
- 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. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **İçme Suyu Artıma Teknolojileriyle Farmasötiklerin Giderimi**  
BALCI B., ERKURT F. E.  
ULUSLARARASI 3. SU KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015
- XXXIV. **Reaktif Black 5 in Nano manyetik Aktif Karbon ile Sabit Yataklı Kolonda Giderimi**  
BALCI B., ERKURT F. E.  
ULUSLARARASI 3. SU KONGRESİ, 8 - 10 Ekim 2015
- XXXV. **Sürdürülebilir Su Kaynakları için Nanoteknoloji**  
BALCI B., ERKURT F. E.  
ULUSLARARASI 3. SU KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015
- XXXVI. **BİSFENOL A NIN SUCUL ORTAMLARDA BULUNUŞU VE ÇEVRESEL AÇIDAN ETKİLERİ**  
ERKURT F. E., BALCI B.  
SAĞLIKLI SU YÖNETİMİ KONGRESİ, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015
- XXXVII. **İçme Sularında Dezenfeksiyon Yan Ürünleri**  
BALCI B., ERKURT F. E.  
SAĞLIKLI SU YÖNETİMİ KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015, ss.121-132

- XXXVIII. **Bisfenol-A'nın Sucul Ortamlarda Bulunuşu ve Çevresel Açından Etkileri**  
BALCI B., ERKURT F. E.  
SAĞLIKLI SU YÖNETİMİ KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015, ss.200-205
- XXXIX. **SU KİRLİLİĞİ KONTROLÜNDE ÖNERİLEN ADSORBENTLER VE UYGULANABİLİRLİKLERİ**  
KESKİNKAN O., YILMAZ T., BALCI B., ERKURT F. E.  
ULUSLARARASI SÜRDÜRÜLEBİLİR SU VE ATIKSU YÖNETİMİ, 26 - 28 Ekim 2010
- XL. **BAZI BOYAR MADDELERİN ADSORPSİYON İLE GİDERİMİNDE EUCALYPTUS CAMALDULENSİS KABUĞUNUN ADSORPBENT OLARAK DENENMESİ**  
BALCI B., KESKİNKAN O., ERKUŞ A., ERKURT F. E.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ 30. YIL SEMPOZYUMU, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2008
- XLI. **BAZI BOYAR MADDELERİN ADSORPSİYON İLE GİDERİMİNDE Eucalyptus Camaldulensis KABUGUNUN ADSORBENT OLARAK DENENMESİ**  
BALCI B., KESKİNKAN O., ERKUŞ a., ERKURT F. E.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ 30. YIL SEMPOZYUMU, Adana, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2008, ss.90-94

## Desteklenen Projeler

- BALCI B., TURAN E. S., ERKURT F. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nano materyaller ile boyar madde giderimi, 2018 - 2021
- ERKURT F. E., BAŞIBÜYÜK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DİKLOFENAK İLAÇ ETKEN MADDESİNİN İÇME SULARINDAN KOAGÜLASYONLA GİDERİMİNİN İNCELENMESİ, 2017 - 2018
- 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: 70  
Atıf (WoS): 1  
Atıf (Scopus): 3  
H-İndeks (WoS): 1  
H-İndeks (Scopus): 1

## Akademi Dışı Deneyim

Çukurova Üniversitesi