

## Assoc. Prof. FATMA ELÇİN ERKURT

### Personal Information

**Email:** eerkurt@cu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr/eeerkurt>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0079-2493

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

Yoksis Researcher ID: 130231

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, Turkey 2006 - 2016

Doctorate, Cukurova University, Mühendislik Mim. Fak., Çevre Mühendisliği, Turkey 2006 - 2016

Postgraduate, Cukurova University, Mühendislik Mim. Fak., Çevre Mühendisliği, Turkey 2003 - 2006

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, Turkey 2003 - 2006

Undergraduate, Cukurova University, Mühendislik Mim. Fak., Çevre Mühendisliği, Turkey 1998 - 2003

Undergraduate, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Turkey 1998 - 2003

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, BAZI FARMASÖTİK MADDELERİN FARKLI DENEYSEL KOŞULLARDA KOAGÜLASYONLA GİDERİMİNİN ARAŞTIRILMASI, Cukurova University, Mühendislik Mim. Fak., Çevre Mühendisliği, 2016

Postgraduate, Reaktif boyar maddelerin canlı aktif çamur biyokütlesi tarafından adsorplanabilme özelliklerinin incelenmesi, Cukurova University, Mühendislik Mim. Fak., Çevre Mühendisliği, 2006

### Research Areas

Environmental Engineering, Environmental Technology, Waste Water Collection and Treatment, Water Pollution and Control, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2024 - Continues

Assistant Professor, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2019 - 2024

Assistant Professor, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2019 - 2024

Research Assistant, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2006 - 2012

## Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2021 - 2023

## Courses

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

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

Environmental Law, Undergraduate, 2020 - 2021

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.44, no.21, pp.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, vol.17, no.11, pp.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, no.286, pp.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, vol.258, pp.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, vol.57, no.9, pp.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, vol.19, no.11, pp.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, vol.27, no.1, pp.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, vol.31, no.2, pp.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, vol.25, no.5, pp.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, vol.30, pp.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**

## Articles Published in Other Journals

- I. **Determination of the Drinking Water Quality Index of Adana Province**  
GÜLOĞLU E., BASIBÜYÜK M., Balci B., Erkurt F. E.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, vol.38, no.3, pp.765-773, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.5, no.2, pp.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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.2, pp.39-46, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.32, pp.177-185, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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), vol.1, no.3, pp.88-94, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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), vol.2, pp.130-140, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Investigation of Diclofenac Removal from Drinking water by Coagulation Method**  
Erkurt F. E., BAŞIBÜYÜK M.  
The Turkish Journal of Occupational / Environmental Medicine Safety, vol.2, pp.111-121, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.74, pp.49-54, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.74, pp.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), vol.1, no.3, pp.81-87, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.30, no.1, pp.257-269, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.15, no.1, pp.107-115, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

I. **ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR XII**

ZAIMOĞLU B. Z., ERKURT F. E.

in: MÜHENDİSLİK, Cıvık, Levent, Editor, Eğitim Yayınevi, İstanbul, pp.21-40, 2023

II. **Halk Sağlığı - İklim Krizinde Gıda Güvenliği**

ZAIMOĞLU B. Z., BALCI B., ERKURT F. E.

in: Türkiye Klinikleri, E. Didem EVCİ KIRAZ, Editor, DİJİTAL AKADEMİ, pp.64-68, 2022

III. **Türkiye'de Su Yönetimi ve Sürdürülebilir Su Yönetiminin Önemi**

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

in: Mühendislik ve Mimarlık Çalışmaları 2018, ÇİFTÇİ Nizamettin, YANAR Yusuf, Editor, Çizgi Kitabevi, pp.204-212, 2018

IV. **Türkiye'de İklim Değişikliğinin Tarıma Etkileri**

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

in: Mühendislik ve Mimarlık Çalışmaları 2018, ÇİFTÇİ Nizamettin, YANAR Yusuf, Editor, ÇİZGİ KİTABEVİ, pp.197-203, 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **İklim Değişikliği Kırılganlık İlişkisi**

ERKURT F. E., YEŞİLTAŞ H. K., ZAIMOĞLU B. Z.

3. INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, 26 - 27 August 2022

II. **FARMASÖTİKLERİN SULU FAZDAN GİDERİMİNDE KOAGÜLASYON YARDIMCISI OLARAK NANO MAGNETİTİN KULLANILMASI**

Erkurt F. E., BAŞIBÜYÜK M., BALCI B.

INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH, 30 October - 03 November 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 November - 03 December 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, Turkey, 30 October - 03 November 2018

V. **BİR NANO ADSORBENT İLE BOYAR MADDE GİDERİMİ**

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

4. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, Antalya, Turkey, 30 October - 03 November 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, Turkey, 30 October - 03 November 2018, pp.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 September 2018, pp.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 July 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, Turkey, 5 - 08 July 2018
- X. **içme sularının dezenfeksiyonunda nano materyallerin kullanımı**  
BALCI B., Erkurt F. E., TURAN E. S.  
4. uluslararası biyosidal kongresi, 25 - 29 March 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, Turkey, 21 - 24 September 2017, pp.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, Turkey, 21 - 24 September 2017, pp.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, Turkey, 21 - 24 September 2017, pp.138-141
- XIV. **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, Turkey, 21 - 24 September 2017, pp.317-321
- XV. **Effect of Nano-Magnetite on Removal of NApoxen from Aqueous Solution by Coagulation**  
Erkurt F. E., BAŞIBÜYÜK M., Balcı B.  
Ecology Symposium 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 June 2017, pp.536
- XVI. **Environmental Effects of Aquaculture**  
TURAN E. S., Erkurt F. E., Balcı B.  
Ecology Symposium, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.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, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.89
- XVIII. **Global Climate Change and Ecosystem**  
TURAN E. S., Balcı B., Erkurt F. E.  
Ecology Symposium, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.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, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.31
- XX. **Balık Çiftliklerinin Su Kaynaklarına Etkileri**  
TURAN E. S., Erkurt F. E., Balcı B.  
2. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 17 February 2017, pp.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, Turkey, 13 - 17 February 2017, pp.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 October 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 October 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, Turkey, 1 - 03 December 2016, pp.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, Turkey, 1 - 03 December 2016, pp.285-296
- XXVI. **Ayak İzi Kavramının Çevresel Açıdan Değerlendirilmesi**  
TURAN E. S., Güner E. D., Erkurt F. E., Balcı B.  
IMSEC 2016 International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 26 - 28 October 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 October 2016
- XXVIII. **DECOLORIZATION OF BASIC VIOLET 3 BY PSEUDOMONAS AERUGINOSA**  
BALCI B., ERKURT F. E.  
INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, 27 - 30 September 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, Turkey, 21 - 22 April 2016, pp.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, Turkey, 21 - 22 April 2016, pp.25-31
- XXXI. **İÇME SULARINDA ARSENİK GİDERME TEKNOLOJİLERİ**  
ERKURT F. E., BALCI B., GÜNER E. D., TURAN E. S.  
INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CONFERENCE, Antalya, Turkey, 21 - 22 April 2016, pp.309-314
- XXXII. **İÇME SULARINDA ARSENİK GİDERME TEKNOLOJİLERİ**  
ERKURT F. E., BALCI B., GÜNER E. D., TURAN E. S.  
INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CONFERENCE, Antalya, Turkey, 21 - 22 April 2016, pp.309-314
- XXXIII. **İçme Suyu Artıma Teknolojileriyle Farmasötiklerin Giderimi**  
BALCI B., ERKURT F. E.  
ULUSLARARASI 3. SU KONGRESİ, İzmir, Turkey, 8 - 10 October 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 October 2015
- XXXV. **Sürdürülebilir Su Kaynakları için Nanoteknoloji**  
BALCI B., ERKURT F. E.  
ULUSLARARASI 3. SU KONGRESİ, İzmir, Turkey, 8 - 10 October 2015
- XXXVI. **BİSFENOL A NIN SUCUL ORTAMLARDA BULUNUŞU VE ÇEVRESEL AÇIDAN ETKİLERİ**  
ERKURT F. E., BALCI B.  
SAĞLIKLI SU YÖNETİMİ KONGRESİ, Turkey, 20 - 22 May 2015
- XXXVII. **İçme Sularında Dezenfeksiyon Yan Ürünleri**  
BALCI B., ERKURT F. E.  
SAĞLIKLI SU YÖNETİMİ KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.121-132

- XXXVIII. **Bisfenol-A`nın Sucul Ortamlarda Bulunuđu ve Çevresel Açıdan Etkileri**  
BALCI B., ERKURT F. E.  
SAĐLIKLIL SU YÖNETİMİ KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.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 October 2010
- XL. **BAZI BOYAR MADDELERİN ADSORPSİYON İLE GİDERİMİNDE EUCALYPTUS CAMALDULENSİS KABUĐUNUN ADSORPBENT OLARAK DENENMESİ**  
BALCI B., KESKİNKAN O., ERKUĐ A., ERKURT F. E.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ 30. YIL SEMPOZYUMU, Turkey, 16 - 17 October 2008
- XLI. **BAZI BOYAR MADDELERİN ADSORPSİYON İLE GİDERİMİNDE Eucalyptus Camaldulensis KABUGUNUN ADSORBENT OLARAK DENENMESİ**  
BALCI B., KESKİNKAN O., ERKUĐ a., ERKURT F. E.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ 30. YIL SEMPOZYUMU, Adana, Turkey, 16 - 17 October 2008, pp.90-94

## Supported Projects

BALCI B., TURAN E. S., ERKURT F. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Nano materyaller ile boyar madde giderimi, 2018 - 2021

ERKURT F. E., BAŞIBÜYÜK M., Project Supported by Higher Education Institutions, DİKLOFENAK İLAÇ ETKEN MADDESİNİN İÇME SULARINDAN KOAGÜLASYONLA GİDERİMİNİN İNCELENMESİ, 2017 - 2018

BALCI B., ERKURT F. E., TURAN E. S., Project Supported by Higher Education Institutions, HALK SAĞLIĞI İÇİN TEHDİT OLUŞTURAN FENOLÜN SULARDAN DÜŞÜK MALİYETLİ BİR AKTİF KARBON İLE GİDERİMİ, 2017 - 2017

## Metrics

Publication: 69

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 3

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## Non Academic Experience

Çukurova Üniversitesi