

# Dr.Öğr.Üyesi Esra Billur BALCIOĞLU

## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Dahili: 26046

**E-posta:** [ebillur@istanbul.edu.tr](mailto:ebillur@istanbul.edu.tr)

**Web:** <http://aves.istanbul.edu.tr/ebillur/>

## Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Temel Bilimler Anabilim Dalı Deniz Biyolojisi Programı, Türkiye 2008 - 2014

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Programı, Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2001 - 2005

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, XVI. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu, Medipol Üniversitesi MEDİTAM, 2019  
Eğitim Yönetimi ve Planlama, XIX. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu, Bezmialem Vakıf Üniversitesi Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2019

Eğitim Yönetimi ve Planlama, OGS Advanced Training School in Sustainable Blue Growth, OGS (Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale, 2015

## Yaptığı Tezler

Doktora, Marmara Denizi' nin farklı bölgelerinden alınan kara midyelerde (*Mytilus galloprovincialis*, Lamarck, 1819) PAH (Polisiklik aromatik hidrokarbonlar) ların belirlenmesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Temel Bilimler Anabilim Dalı Deniz Biyolojisi Programı, 2014

Yüksek Lisans, Mn(II)' nin Atmosferik Oksijenle Oksidasyonuna SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, NO<sub>3</sub><sup>-</sup> ve Hümkik Maddelerin Etkisinin İncelenmesi., İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, 2008

## Araştırma Alanları

Deniz Bilimleri ve Teknolojisi, Oşinografi, Kimyasal Oşinografi, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Kimyasal Oşinografi Anabilim Dalı, 2018 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Kimyasal Oşinografi Anabilim Dalı, 2018 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Su Bilimleri Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü , 2014 - 2018

Uzman, İstanbul Üniversitesi, Su Bilimleri Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü , 2008 - 2014

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

- **Origin and Distribution of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in Mediterranean Mussels (*Mytilus Galloprovincialis*, Lamarck, 1819) of the Turkish Straits System**  
Balcioglu E. B. , Aksu A., Balkis N., Ozturk B.  
POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS, cilt.40, ss.50-60, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Source Determination and Seasonal Distribution of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in Urban Soil of the Megacity Istanbul**  
Balcioglu E. B. , Cevik F. E. , Aksu A.  
POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Seasonal changes of LAS, phosphate, and chlorophyll-a concentrations in coastal surface water of the Prince Islands, Marmara Sea**  
Balcioglu E. B.  
MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.138, ss.230-234, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Comparison and origins of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in the entrance and the exit of the Turkish Straits System (TSS)**  
Balcioglu E. B. , Gonulal O., Guresen S. O. , Aksu A., Orturka B.  
Marine Pollution Bulletin, cilt.136, ss.33-37, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Potential effects of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in marine foods on human health: a critical review**  
Balcioglu E. B.  
TOXIN REVIEWS, cilt.35, ss.98-105, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Assessment of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in mussels (*Mytilus galloprovincialis*) of Prince Islands, Marmara Sea**  
Balcioglu E. B.  
MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.109, ss.640-642, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Potential effects of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in marine foods on human health: a critical review**  
Balcioglu E. B.  
Toxin Reviews, cilt.35, ss.98-105, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A MSFD complementary approach for the assessment of pressures, knowledge and data gaps in Southern European Seas: The PERSEUS experience**  
Crise A., Kaberi H., Ruiz J., Zatsepin A., Arashkevich E., Giani M., Karageorgis A. P. , Prieto L., Pantazi M., Gonzalez-Fernandez D., et al.  
Marine Pollution Bulletin, cilt.95, ss.28-39, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **T-PAH contamination in Mediterranean mussels (*Mytilus galloprovincialis*, Lamarck, 1819) at various stations of the Turkish Straits System**  
Balcioglu E. B. , Aksu A., Balkis N., Ozturk B.  
MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.88, ss.344-346, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The Effects of Sulphate, Nitrate, and Humic Substances on Mn(II) Oxidation with Atmospheric Oxygen in Drinking Water**  
Balcioglu E. B. , Demirkol G. T.  
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.22, ss.1601-1607, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **INVESTIGATION OF THE REMOVAL OF CRYSTAL VIOLET DYE BY ELECTROCOAGULATION METHOD**  
Kuleyin A., Balcioglu E. B.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.18, ss.1597-1602, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Sapanca Gölü Yüzey Sularında Toplam Petrol Hidrokarbon (TPH) Düzeyleri**  
ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S. , ALTUĞ G., BALCIOĞLU E. B.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.4, ss.325-331, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **İstanbul İlinin Çeşitli Bölgelerinde Satışa Sunulan Karides, Hamsi ve Mezgit'in Et Dokusundaki Polisiklik Aromatik Hidrokarbon (PAH) Düzeylerinin Tespit Edilmesi**  
BALCIOĞLU E. B. , CEYLAN Z.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi \*, cilt.29, ss.282-289, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Determination of polycyclic aromatic hydrocarbon (PAH) levels in meat tissue of shrimp, anchovy and whiting for sale in various regions in Istanbul Province İstanbul İlinin Çeşitli bölgelerinde satışa sunulan karides, hamsi ve mezgit'in et dokusundaki polisiklik aromatik hidrokarbon (PAH) Düzeylerinin tespit edilmesi**  
BALCIOĞLU E. B. , Ceylan Z.  
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, cilt.29, ss.282-290, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **İstanbul'un Kent Topraklarında Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAHs) Birikimi ve Kökenleri Üzerine Bir Ön Araştırma**  
BALCIOĞLU E. B. , Çevik F. E. , AKSU A.  
GAMİHANE Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, no.1, ss.173-179, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Comparison of TPH Contamination in Coastal Surface of North Aegean and Marmara Seas: Prince Islands and Gokceada**  
Balcioglu E. B.  
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.22, ss.593-600, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Investigation of anionic detergent and phosphate pollution in the coastal surface water of Gokceada**  
Balcioglu E. B.  
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.25, ss.280-285, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Marmara Denizi' nin Farklı Bölgelerinden Toplanan Midyelerin (*Mytilus galloprovincialis*, Lamarck, 1819) Biyometrisi Üzerine Bir Araştırma**  
BALCIOĞLU E. B. , GÖNÜLAL O.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.20, ss.20-25, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Tetrodotoxin and fatty acids contents of *Lagocephalus sceleratus* (Gmelin, 1789) collected in Antalya, coast of Turkey, by MS/MS and GC/MS analyses**  
KIRIMER N., GÖKER F., ÖZGÜR ÖZBEK E., ÇOBAN B., BALCIOĞLU E. B. , ÖZTÜRK B., GÜVEN K. C.  
JOURNAL OF THE BLACK SEA/MEDITERRANEAN ENVIRONMENT, cilt.22, no.3, ss.778-788, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Investigation of the type of bacteria *l.pneumophila* in water systems of five-star hotels in Istanbul**  
Balcioglu Y. H. , BALCIOĞLU E. B. , Yüksel P.  
International Journal of Current Medical and Pharmaceutical Research, no.9, ss.130-132, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Investigation of Hose Dyeing Industry Waste Water Treatment Using Jar-Test**  
BALCIOĞLU E. B. , GÜNEŞ DURAK S.  
Journal of Agriculture and Environmental Sciences, cilt.4, no.1, ss.108-117, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **A two-year monitoring study on anionic detergent, phosphate and chlorophyll-a concentrations in Istanbul Strait, Turkey**  
BALCIOĞLU E. B.  
Journal of Aquatic Sciences, cilt.30, ss.141-148, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Marmara Denizi Farklı Kıyısız Alan Yüzey Suyunda Anyonik Deterjan Kirliliği Üzerine Bir Ön Araştırma**  
BALCIOĞLU E. B.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.14, ss.35-40, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Anionic detergent, LAS pollution in coastal surface water of the Turkish Straits System**  
BALCIOĞLU E. B.  
JOURNAL OF THE BLACK SEA/MEDITERRANEAN ENVIRONMENT, ss.25-32, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli

Dergileri)

- **Oil Pollution in the surface water of Sakarya River**

BALCIOĞLU E. B. , ÖZTÜRK B.

JOURNAL OF THE BLACK SEA/MEDITERRANEAN ENVIRONMENT, cilt.15, ss.99-108, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Removal of ferrous iron and manganese from water using oxidation and filtration technique**

TÜFEKÇİ N., BALCIOĞLU E. B. , DEMİR G., BORAT M.

Beykent University Journal of Science and Technology, cilt.3, ss.285-300, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **MÜHENDİSLİK ALANINDA ARAŞTIRMA VE DEĞERLENDİRMELER**

BALCIOĞLU E. B.

Gıda Olarak Tüketilen Deniz Ürünlerindeki Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) İnsan Sağlığı Üzerine Potansiyel Etkileri, Doç. Dr. Gülden BAŞYİĞİT KILIÇ, Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ÇİFÇİ, Dr. Öğr. Üyesi Altan YILMAZ, Editör, Gece Açık Akademi Yayınları, Ankara, ss.21-33, 2019

- **Geleceğin Dünyasında Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar**

BALCIOĞLU E. B.

Nehirlerle Taşınan Petrol Yükleri ve Ortamdaki Petrol Kirliliği: Karadeniz Örneği, DR. OKTAY ERDOĞAN, DR. MERİÇ LÜTFİ AVSEVER, Editör, Ekin Yayınevi, Bursa, ss.1-16, 2018

- **The Sea of Marmara; Marine Biodiversity, Fisheries, Conservation and Governance**

BALCIOĞLU E. B. , AKSU A., ÇAĞLAR N.

PAHs in the Sea of Marmara Using Mediterranean Mussels as Bioindicator, Çağatay, M.N., Özsoy, E., Balkıs, Ne., Balkıs, Nu., Öztürk, B., Editör, Turkish Marine Research Foundation (Tudav), İstanbul, ss.751-754, 2016

- **The State of the Turkish Fisheries, vol.4, pp.464-467, 2012**

GÖNÜLAL O., BALCIOĞLU E. B.

Fishing Of Mediterranean Mussel (Mytilus Galloprovincialis, Lamarc, 1819) In The Istanbul Strait, Tokaç, A., Gücü,A.C., Öztürk, B., Editör, Turkish Marine Research Foundation (Tudav), İstanbul, ss.464-467, 2012

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Investigation Of Toxic And Inhibition Effects Of Coagulants Used In Domestic Wastewater Treatment Plants On An Anaerobic Digester**

TÜRKOĞLU DEMİRKOL G., Güneş Durak S., Ormancı Acar T., BALCIOĞLU E. B. , Elnekave M., TÜFEKÇİ N.

Çevre Mühendisliği Kaynak Geri Kazanımı Uluslararası Kongresi, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 November 2018, ss.107

- **A PRELIMINARY STUDY ON POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS (PAHS) ACCUMULATION IN URBAN SOILS OF ISTANBUL**

BALCIOĞLU E. B. , AKSU A., Çevik F. E.

3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (ICOEST), Budapeşte, Macaristan, 19 - 23 October 2017, ss.64

- **Tufekci1Determination on Toxic and Inhibition Effects of Coagulants Used in Wastewater Treatment Plants on Anaerobic Digester**

TÜRKOĞLU DEMİRKOL G., BALCIOĞLU E. B. , Ormancı Acar T., Elnekave M., TÜFEKÇİ N.

19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region (MESAEP) 2017, Roma, İtalya, 4 - 06 October 2017, ss.376

- **Kuzey Ege Midyelerinde Polisiklik Aromatik Hidrokarbon (PAH) Kirliliği Üzerine Bir Ön Çalışma: Gökçeada Örneği**

BALCIOĞLU E. B.

19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 12 - 15 September 2017, ss.56

- **Effects of Leachate from Open Dump Area on Underground Water**

KAHRAMAN C., BALCIOĞLU E. B. , TÜRKOĞLU DEMİRKOL G., TÜFEKÇİ N., Güneş Durak S., Ormancı Acar T.

International Symposium on Euro Asian Biodiversity (SEAB 2017), Minsk, Belarus, 4 - 08 July 2017, cilt.1, no.1,

ss.8-9

- **The Effect of Leachate on the Compacted and Consolidated Clay Soils**  
Güneş Durak S., Özçoban M. Ş. , BALCIOĞLU E. B. , Mutlu Salmanlı Ö., TÜRKÖĞLU DEMİRKOL G., TÜFEKCİN.  
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 May 2017, ss.1464-1475
- **An Overview of Environmentally Sustainable Development in Green Airport**  
Ormanacı acar T., Çelik S. Ö. , Güneş Durak S., BALCIOĞLU E. B. , TÜFEKCİN.  
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 May 2017, ss.1486-1495
- **Evaluation and Prevention of Marine Pollution in Turkey**  
ORMANCIACAR T., TÜRKÖĞLU DEMİRKOL G., Durak S. G. , BALCIOĞLU E. B. , ALKAN G., TÜFEKCİN.  
The Second Global Conference on Innovation in Marine Technology and the Future of Maritime Transportation, Muğla, Türkiye, 24 - 25 October 2016, ss.841-849
- **ASSESSMENT OF TREATMENT METHODS FOR SHIP ORIGINATED WASTEWATERS**  
Güneş Durak S., Ormanacı Acar T., KAHRAMAN C., BALCIOĞLU E. B. , TÜFEKCİN.  
THE SECOND GLOBAL CONFERENCE ON INNOVATION IN MARINE TECHNOLOGY AND THE FUTURE OF MARITIME TRANSPORTATION, Muğla, Türkiye, 24 - 25 October 2016, ss.832-840
- **EVALUATION AND PREVENTION OF MARINE POLLUTION IN TURKEY**  
Ormanacı Acar T., TÜRKÖĞLU DEMİRKOL G., Güneş Durak S., BALCIOĞLU E. B. , ALKAN G., TÜFEKCİN.  
THE SECOND GLOBAL CONFERENCE ON INNOVATION IN MARINE TECHNOLOGY AND THE FUTURE OF MARITIME TRANSPORTATION, Muğla, Türkiye, 24 - 25 October 2016, ss.841-849
- **Temas Havalandırmalı Sistemlerle Demir ve Mangan Giderilmesi Üzerine Değerlendirme**  
Ormanacı Acar T., TÜRKÖĞLU DEMİRKOL G., Güneş Durak S., BALCIOĞLU E. B. , TÜFEKCİN.  
3. Ulusal Çevre Kongresi, Muğla, Türkiye, 24 - 28 September 2016, ss.56
- **Petroleum and Detergent Contamination in Coastal Surface Water from Prince Islands, Marmara Sea**  
BALCIOĞLU E. B.  
41th. CIESM Congress, Kiel, Almanya, 12 - 16 September 2016, ss.105
- **İstanbul Boğazı Toplam Petrol Hidrokarbon Konsantrasyonları Üzerine Bir İzleme Çalışması: 2013-2014**  
BALCIOĞLU E. B.  
2. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 31 May - 03 June 2016, ss.247
- **Anyonik Deterjan Tayininde Bekleme Süreleri ve Kayıpları Üzerine Bir Ön Araştırma**  
BALCIOĞLU E. B.  
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 September 2015, ss.244
- **Recent Ecological and Chemical Status of the Sea of Marmara**  
Tuğrul S., Öztürk İ. D. , Öztürk B., Yüksek A., İşinibilir Okyar M., Keskin A. Ç. , Balcıoğlu E. B. , Kıdeyş A. E. , Yücel N., Uysal Z.  
3rd PERSEUS General Assembly & Scientific Workshop, Marrakush, Fas, 1 - 04 Aralık 2014, ss.33-34
- **Oil pollution in Coastal Surface Water From Various Regions of Marmara Sea**  
BALCIOĞLU E. B.  
40 th. CIESM Congress, Marsilya, Fransa, 28 October - 01 November 2013
- **CoCONET Projesi Nedir?**  
ÖZTÜRK B., AKTAN TURAN Y., İŞİNİBİLİR OKYAR M., Keskin Ç., TOPALOĞLU B., Amaha Öztürk A., TONAY M. A. , TOPÇU ERYALÇIN N. E. , BALCIOĞLU E. B.  
17. Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 September 2013, ss.233
- **Marmara Denizi'nin Farklı Bölgelerindeki Kıyusal Alan Yüzey Suyunda Deterjan Kirliliğinin 2012 Yaz Ve Kış Değerlerinin Karşılaştırılması**  
BALCIOĞLU E. B.  
FABA- Fisheries and Aquatic Sciences/ Balıkçılık ve Akuatik Bilimler, Erzurum, Türkiye, 30 May - 01 June 2013, ss.230-231
- **Marmara Denizi' nin Farklı Bölgelerindeki Kıyusal Alan Yüzey Suyunda Deterjan Kirliliğinin Araştırılması: 2012 Kış Mevsimi Değerleri**  
BALCIOĞLU E. B.  
FABA- Fisheries and Aquatic Sciences/ Balıkçılık ve Akuatik Bilimler, Eskişehir, Türkiye, 1 - 04 November 2012,

- **Ship accidents and Environmental Consequences in the Turkish Strait Systems**  
DEMİRTAŞ A., ADIGÜZEL M., BALCIOĞLU E. B.  
Harmonization of Marine Bio-diversity and Marine Industry Turkish- Japan Marine Forum, Türkiye, 1 - 04 November 2012, ss.45
- **Effects of Ballast water on Marine Biodiversity and Environmental Quality**  
BALCIOĞLU E. B. , ADIGÜZEL M., DEMİRTAŞ A.  
Harmonization of Marine Bio-diversity and Marine Industry Turkish- Japan Marine Forum, Türkiye, 1 - 04 November 2012, ss.23
- **The effects of sulphate, nitrate and humic substances on Mn(II) oxidation with atmospheric oxygen in drinking water**  
BALCIOĞLU E. B. , TÜRKÖĞLU DEMİRKOL G., TÜFEKÇİ N.  
1st International Conference on Desalination and Environment: A Water Summit, Birleşik Arap Emirlikleri, ss.24
- **Oil Pollution in the Surface Water of the Aegean Sea In 2007 And 2008**  
BALCIOĞLU E. B. , ÇİFTÇİ P. S. , ÇARDAK M.  
39th CIESM (Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la mer Mediterranee) Congress, Venedik, İtalya, 1 - 04 May 2010, ss.216
- **Oil Contamination in the Eastern Mediterranean Sea in 2008**  
BALCIOĞLU E. B. , ÇARDAK M., ÇİFTÇİ P. S. , Nouredin S., Saad A., Fakhri M.  
39th CIESM (Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la mer Mediterranee) Congress, Venedik, İtalya, 1 - 04 May 2010, ss.215
- **Sakarya Nehri Fosfor, Azot, Klorofil-a Konsantrasyonlarının Mevsimsel Değişimi**  
BALCIOĞLU E. B.  
ULUSAL SU GÜNLERİ 2009, Elazığ, Türkiye, 1 - 04 September 2009, ss.30
- **The effects of Mn (IV) on Mn(II) Oxidation With Atmospheric Oxygen in Drinking Water**  
BALCIOĞLU E. B. , TAZEBAYN. N. , TÜFEKÇİ N.  
International Symposium on Environment, Kırgızistan, 1 - 04 May 2009, ss.50-60
- **Comparison of COD, SS, VSS Removal Efficiencies in Şile and Kemerburgaz Soils**  
BALCIOĞLU E. B. , ÖZÇOBAN Ş.  
International Symposium on Environment, Kırgızistan, 1 - 04 May 2009, ss.60-70
- **Removal of Phosphorus From Wastewaters” International Symposium on Environment**  
BALCIOĞLU E. B. , TÜFEKÇİ N.  
International Symposium on Environment, Kırgızistan, 1 - 04 May 2009, ss.70-80
- **ergenlik dönemindeki futbolcu gençlerin beslenme ve yeme tutumlarının değerlendirilmesi ve psikolojik destek**  
BALCIOĞLU İ., SAVRUN B. M. , ŞAKAR Ş., TARI CÖMERT İ., BALCIOĞLU E. B.  
1. DÜNYA ADLİ BİLİMLER VE SPOR KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 1 - 04 November 2008, ss.226
- **spor, şiddet ve çevre: sosyal bir olgu olarak**  
BALCIOĞLU İ., SAVRUN B. M. , TARI CÖMERT İ., BALCIOĞLU E. B.  
1. DÜNYA ADLİ BİLİMLER VE SPOR KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 1 - 04 November 2008, ss.119
- **Büyük Sehirlere Göçün Neden olduğu Gürültü Kirliliği ve Etkilenen İnsan Sağlığı**  
BALCIOĞLU E. B.  
VIII. ULUSAL EKOLOJİ VE ÇEVRE KONGRESİ, Girne, Kıbrıs (Kktc), 1 - 04 October 2008, ss.165
- **Tekstil atıksularından renk giderimi**  
BALCIOĞLU E. B.  
VIII. ULUSAL EKOLOJİ VE ÇEVRE KONGRESİ, Girne, Kıbrıs (Kktc), 1 - 04 October 2008, ss.169
- **Tekstil Atıksularının Artım Yöntemleri**  
BALCIOĞLU E. B.  
VIII. ULUSAL EKOLOJİ VE ÇEVRE KONGRESİ, Girne, Kıbrıs (Kktc), 1 - 04 October 2008, ss.170
- **Treatment of wastewaters/salty water by Membrane Technologies and Reverse Osmosis**  
BALCIOĞLU E. B. , TAZEBAYN. N.  
Blacksea International Environmental Symposium, Türkiye, 1 - 04 August 2008, ss.200
- **Marine Pollution From Ships**

TAZEBAYN. N. , BALCIOĞLU E. B.

Blacksea International Environmental Symposium, Türkiye, 1 - 04 August 2008, ss.160

- **Advanced Biological Wastewater Treatment- Pasaköy Advanced Wastewater Treatment Plant**

BALCIOĞLU E. B. , TAZEBAYN. N.

Blacksea International Environmental Symposium, Türkiye, 1 - 04 August 2008, ss.198

- **The Effects of Ni(II), Zn(II), Gallic Acid and Tartaric Acid on Oxidation With Atmospheric Oxygen of Mn(II) in Drinking Water**

BALCIOĞLU E. B. , ALBAYRAK Ş., TÜFEKÇİ N., TEMELLİ T. Y.

Blacksea International Environmental Symposium, Türkiye, 1 - 04 August 2008, ss.199

- **Removal of iron and manganese from water by using filtration technique**

TÜFEKÇİ N., YALÇIN S., SİVRİ N., ÖKTEM Y. A. , BALCIOĞLU E. B.

14th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Sevilla, İspanya, 10 - 14 October 2007, ss.280

- **Hayvansal Gıdaların Kirlenmesinde Çevrenin Rolü**

BALCIOĞLU E. B.

VII. ULUSAL EKOLOJİ VE ÇEVRE KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 1 - 04 September 2007, ss.347

- **Deniz Biyoçeşitliliğinin Deniz Kirliliği ile Değişimi**

BALCIOĞLU E. B. , ŞAHİN A.

VII. ULUSAL EKOLOJİ VE ÇEVRE KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 1 - 04 September 2007, ss.227

## Diğer Yayınlar

- **Assesment Of Treatment Methods For Ship Originated Wastewaters**

KAHRAMAN C., Ormancı Acar T., BALCIOĞLU E. B. , TÜFEKÇİ N., güneş durak s.

Diğer, ss.1, 2016

## Desteklenen Projeler

BALCIOĞLU E. B. , KORKMAZ N., ÇAĞLAR N., AKSU A., ÜNSAL T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Marmara'nın farklı bölgelerinden alınan yüzey sedimentlerinde ve canlılarda mikroplastiklerin dağılımı, 2020 - Devam Ediyor

ÇAĞLAR N., TAŞKIN Ö. S. , ÜNSAL T., AKSU A., BALCIOĞLU E. B. , KORKMAZ N., ÇETİNTAŞOĞLU M. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haliç Suyuna Maruz Bırakılan Farklı Makroplastik Türleri Üzerinde Oluşan Biyofilmin ve Biyofilmdaki Öncelikli Kirleticilerin Fazlar Arasındaki Transferinin İncelenmesi, 2019 - Devam Ediyor

BALCIOĞLU E. B. , CEYLAN Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul'un çeşitli ilçelerindeki balıkçılardan alınan muhtelif balıklarda polisiklik aromatik hidrokarbonların (PAH) düzeyleri, 2017 - 2018

BALCIOĞLU E. B. , GÜREŞEN S. O. , AKSU A., GÖNÜLAL O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökçeada kıyasal alan yüzey suyunda deterjan konsantrasyonlarının ve su sediment biota örneklerinde polisiklik aromatik hidrokarbon (PAH) düzeylerinin araştırılması, 2016 - 2018

BALCIOĞLU E. B. , GÖNÜLAL O., GÜREŞEN S. O. , AKSU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk Boğazlar Sistemi TBS giriş ve çıkışında polisiklik aromatik hidrokarbon (PAH) düzeylerinin karşılaştırılması ve kökenlerinin belirlenmesi, 2016 - 2018

BALCIOĞLU E. B. , ÇEVİK F. E. , AKSU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A Preliminary Study on Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) accumulation in Urban Soils of Istanbul, 2017 - 2017

BALCIOĞLU E. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuzey Ege Denizi midyelerinde polisiklik aromatik hidrokarbon PAH kirliliği üzerine bir ön çalışma: Gökçeada Örneği, 2017 - 2017

TÜFEKÇİ N., ORMANCI ACAR T., GÜNEŞ DURAK S., TÜRKÖĞLU DEMİRKOL G., BALCIOĞLU E. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Temas Havalandırmalı Sistemlerle Demir ve Mangane Giderilmesi Üzerine Değerlendirme, 2016 - 2016

BALCIOĞLU E. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Petroleum and Detergent Contamination in Coastal Surface Water from Prince Islands, Marmara Sea, 2016 - 2016

BALCIOĞLU E. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anyonik Deterjan Tayininde Bekleme Süreleri ve Kayıpları

Üzerine Bir Ön Araştırma, 2015 - 2016

BALCIOĞLU E. B. , CEYLAN Z., AKSU A., ÇAĞLAR N., ŞENGÖR G. F. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çiğ ve Tütsülenmiş Balıklardaki PAH Düzeylerinin Araştırılması, 2015 - 2016

Yüksek A., İşinibilir Okyar M., Balcioğlu E. B. , Öztürk B., AB Çerçeve Programları Destekli Proje, PERSEUS—Policy-oriented marine Environmental Research in the Southern European Seas, 2012 - 2016

BALCIOĞLU E. B. , AB Çerçeve Programları Destekli Proje, CoCoNET, 2012 - 2016

BALCIOĞLU E. B. , Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Karasu Kirlik Parametreleri İzleme Projesi, 2008 - 2009

BALCIOĞLU E. B. , Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İzmir Körfezi Müsilaj Projesi, 2008 - 2009

## **Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri**

18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015

OGS Advanced Training School in Sustainable Blue Growth, Katılımcı, Trieste, İtalya, 2015

40th CIESM (The Mediterranean Science Commission) Congress, Katılımcı, Marseille, Fransa, 2013

17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

FABA 2013 (Fisheries and Aquatic Sciences Symposium), Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2013

FABA 2012 (Fisheries and Aquatic Sciences Symposium), Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2012

Harmonization of Marine Bio-diversity and Marine Industry” Turkish- Japan Marine Forum, Katılımcı, ÇANAKKALE, Türkiye, 2012

1. st International Conference on Desalination and Environment: A Water Summit., Katılımcı, Abû Zabi, Birleşik Arap Emirlikleri, 2011

Towards a better governance of the Mediterranean, Protection of Biodiversity in the Eastern Mediterranean” IUCN, Commission on Environmental Law, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2011

39th CIESM (The Mediterranean Science Commission) Congress, Katılımcı, VENEDİK, İtalya, 2010

The 2009 International Exchange Seminar on the Effective Use of Marine Resources towards the Future Relationship between Japan and Turkey, Katılımcı, TOKYO, Japonya, 2009

Ulusal Su Günleri Sempozyumu' 09, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2009

International Symposium on Environment, Katılımcı, BİŞKEK, Kırgızistan, 2009

Blacksea International Environmental Symposium, Katılımcı, GİRESUN, Türkiye, 2008

Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2007

## **Atıflar**

Toplam Atf Sayısı (WOS):76

h-indeksi (WOS):5