

Prof.Dr. Muharrem BALCI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 212 455 5700 Dahili: 20329

E-posta: muharrem.balci@istanbul.edu.tr

Web: <https://avesis.istanbul.edu.tr/muharrem.balci>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Kalenderhane Mahallesi, Şehzadebaşı Cd. No:1, Kat:2, 34132 Fatih/İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: uY5aIzgAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9373-6647

Publons / Web Of Science ResearcherID: V-9411-2017

ScopusID: 24280409300

Yoksis Araştırmacı ID: 249253

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Cawthron Institute, Coastal and Freshwater Group, Yeni Zelanda 2018 - 2019

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2008 - 2013

Yüksek Lisans, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2006 - 2008

Lisans, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2000 - 2005

Ön Lisans, Marmara Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Laboratuvar, Türkiye 1998 - 2000

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, III. Taksonomi Yaz Okulu: Kuramsal Altyapı ve Uygulamalar, Cumhuriyet Üniversitesi, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Lagün Fitoplankton Taksonomisi, Morfometrisi ve Pigment Parmak İzi Analizi Üzerine İleri Düzey Uygulamalı Eğitim Kursu, Salento Üniversitesi, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Güncel Dinophyceae Taksonomi Kursu (Malte Elbrächter), Alfred-Wegener-Kutup ve Deniz Araştırmaları Enstitüsü (AWI), 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Erasmus Yüksek Lisans Programı, Halmstad Üniversitesi, Çevre Bilimleri, Uygulamalı Ekoloji Bölümü, 2006

Yaptığı Tezler

Doktora, Gemlik Körfezi Fitoplankton Türlerinin Zamana Bağlı Değişimleri ve Ortamın Ekolojik Özellikleri, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, Hidrobiyoloji Programı, 2013

Yüksek Lisans, Çevresel Faktörlerin Sünnet Gölü (Bolu/Türkiye) Ostracoda Faunası Üzerine Mevsimsel Etkisi, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrobiyoloji Programı, 2008

Yüksek Lisans, Bacillus thuringiensis kurstaki (BTK) bakterisinin deney havuzlarında fitoplankton topluluğu üzerine etkisi, Höskolan i Halmstad (University College of Halmstad), Çevre Bilimleri, Uygulamalı Ekoloji Bölümü, 2007

Araştırma Alanları

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2018 - 2024

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2016 - 2017

Uzman, Haliç Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Gıda Teknolojisi Bölümü, 2013 - 2013

Verdiği Dersler

Biyoistatistik, Lisans, 2022 - 2023

Biyoistatistik Analiz, Doktora, 2022 - 2023

Politik Ekoloji, Lisans, 2022 - 2023

Deniz Biyokimyası, Lisans, 2022 - 2023

Mavi Biyoteknoloji, Lisans, 2022 - 2023

Biyoistatistik, Lisans, 2021 - 2022

DENİZ BİYOLOJİSİ ARAŞTIRMALARI I, Lisans, 2021 - 2022

Politik Ekoloji, Lisans, 2020 - 2021

POLİKÜLTÜR VE AKUAPONİK SİSTEMLER, Lisans, 2021 - 2022

Güncel Dinoflagellat Kistleri ve Ekolojileri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

KORUMA BİYOLOJİSİ, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Denizel Zooplankton, Lisans, 2017 - 2018

PLANKTON KÜLTÜRÜ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

KIYISAL SİSTEMLERDE VE GÖLLERDE OTRİFİKASYON, Doktora, 2017 - 2018

ALGAL TOKSİNLER, Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Molecular detection and distribution of the genera Amphidoma and Azadinium (Amphidomataceae, Dinophyceae) in the coastal waters of Aotearoa/New Zealand**
BALCI M., Rhodes L. L., Nishimura T., Murray J. S., Harwood D. T., MacKenzie A. L., Bui T., Moisan C., Thompson L., Smith K. F.
NEW ZEALAND JOURNAL OF MARINE AND FRESHWATER RESEARCH, cilt.57, sa.1, ss.47-62, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Update of the planktonic diatom genus pseudo-nitzschia in aotearoa new zealand coastal waters: Genetic diversity and toxin production**
Nishimura T., Murray J. S., Boundy M. J., BALCI M., Bowers H. A., Smith K. F., Harwood D. T., Rhodes L. L.
Toxins, cilt.13, sa.9, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Relationship between environmental factors and zooplankton diversity in the Gulf of Bandirma (the Sea of Marmara)**
Toklu-Alicli B., Balkis-Ozdelice N., Durmus T., Balci M.
BIOLOGIA, cilt.76, sa.6, ss.1727-1736, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Comprehensive multi-technique approach reveals the high diversity of microcystins in field collections and an associated isolate of Microcystis aeruginosa from a Turkish lake**
Yılmaz M., Foss A. J., Miles C. O., Ozen M., Demir N., Balci M., Beach D. G.
TOXICON, cilt.167, ss.87-100, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Distribution of enteric bacteria by means of gis and detection of Escherichia coli with uida gene in Kapıdağ Peninsula of Marmara sea**

Sivri N., Allen M., Jones M., Seker D., Durmus T., Balci M., Balkis N.

Indian Journal of Geo-Marine Sciences, cilt.47, ss.1495-1501, 2018 (SCI-Expanded)

- VI. **Assessment of phytoplankton and environmental variables for water quality and trophic state classification in the Gemlik Gulf, Marmara Sea (Turkey)**
Balci M., Balkis N.
MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.115, ss.172-189, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **The determination of bacteriological quality of kilyos- igneada coast and sea water**
Erdem A., Arslan Aydogdu E., Gulener M., Zorbozan H., Balci M., Yesilova K., Anda M., Balkis N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, ss.533-544, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Dinoflagellate resting cysts in recent marine sediments from the Gulf of Gemlik (Marmara Sea, Turkey) and seasonal harmful algal blooms**
Balkis N., Balci M., Giannakourou A., Venetsanopoulou A., Mudie P.
PHYCOLOGIA, cilt.55, ss.187-209, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Dinoflagellate cyst assemblages in surface sediments of southwestern black sea and Çanakkale strait (dardanelles)**
Aydin H., Balci M., Uzar S., Balkis N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, ss.4789-4798, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Seasonal distribution of zooplankton in the gulf of erdek (the marmara sea) and the impact of ecological variables**
Balci M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.23, ss.3013-3021, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Seasonal variations in the environmental parameters and water quality status of the gulf of gemlik in the marmara sea (TURKEY)**
Balci M., Durmuscedil T., Balkis N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.21, ss.3059-3068, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Analysis of enteric bacteria distribution in the Gulf of Gemlik (Marmara Sea) by means of GIS**
Sivri N., Balci M., Durmus T., Seker D., Balkis N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.21, ss.3224-3232, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Species of genus Tintinnopsis stein, 1867 in Turkish coastal waters and new record of Tintinnopsis corniger Hada, 1964**
Durmuş T., Balci M., Balkis N.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.44, ss.383-388, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Golden Horn Estuary: Description of the ecosystem and an attempt to assess its ecological quality status using various classification metrics**
Albayrak S., Balkis N., Balkis H., Zenetos A., Mülâym Kurun A., Karhan S. U., Caglar S., Balci M.
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, cilt.11, ss.295-313, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Limnoecological relationships between water level fluctuations and Ostracoda (Crustacea) species composition in Lake Sunnet (Bolu, Turkey)**
Kulkoyluoglu O., Dugel M., Balci M., Deveci A., Avuka D., Kilic M.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.34, sa.4, ss.429-442, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **The influence of different phosphate and nitrate concentrations on growth, protein and chlorophyll a content of scenedesmus obliquus**
Çelekli A., Balci M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.18, ss.1363-1366, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Modelling of Scenedesmus obliquus; function of nutrients with modified Gompertz model**
Çelekli A., Balci M., Bozkurt H.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.99, sa.18, ss.8742-8747, 2008 (SCI-Expanded)

- I. **New Records for Microalgae Species of the Turkish Seas Under the Effect of Intense Mucilage in the Sea of Marmara**
DURMUŞ T., ÖZDELİCE N., TAŞ S., Bayram Partal F., BALCI M., DALYAN C., Sarı M.
European Journal of Biology, cilt.81, sa.2, ss.144-162, 2022 (Scopus)
- II. **A Preliminary Study on the Intense Pelagic and Benthic Mucilage Phenomenon Observed in the Sea of Marmara**
ÖZDELİCE N., DURMUŞ T., BALCI M.
International Journal of Environment and Geoinformatics, cilt.8, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **SEASONAL VARIATIONS OF NUTRIENTS AND CHLOROPHYLL-A IN THE COASTAL WATERS OF THE KAPIDAG PENINSULA (MARMARA SEA)**
Balci M., Balkis N., Durmus T., Sivri N.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.23, ss.3391-3399, 2014 (Scopus)
- IV. **SEASONAL VARIATIONS OF NUTRIENTS AND CHLOROPHYLL A IN THE COASTAL WATERS OF THE EDREMIT BAY AND THE TROPHIC INDEX (TRIX) VALUES OF THE ENVIRONMENT**
Balkis N., Balci M.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.19, ss.1328-1336, 2010 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Geçmişten Günümüze Marmara Denizi'nde Gözlenen Müsilaj Oluşumunda Fitoplanktonun Rolü**
ÖZDELİCE N., DURMUŞ T., BALCI M.
Marmara Denizi'nin Müsilaj Sorunu, Meriç Albay, Editör, İstanbul Üniversitesi Yayınevi, İstanbul, ss.147-167, 2023
- II. **Microzooplankton (Tintinnids) of the Sea of Marmara: A review**
DURMUŞ T., BALCI M., BALKIS N.
The Sea of Marmara Marine Biodiversity Fisheries Conservation and Governance, Emin ÖZSOY, M. Namık ÇAĞATAY, Neslihan BALKIS, Nuray BALKIS, Bayram ÖZTÜRK, Editör, Türk Deniz Araştırmaları Vakfı (Turkish Marine Research Foundation), İstanbul, ss.366-375, 2016
- III. **Evaluation of Ecological Quality Status with the Trophic Index (TRIX) Values in the Coastal Waters of the Gulfs of Erdek and Bandırma in the Marmara Sea**
BALKIS N., ALICLI B. T., BALCI M.
Ecological Water Quality - Water Treatment and Reuse, Kostas Voudouris, Dimitra Voutsas, Editör, Science, Technology And Medicine Open Access Publisher, Rijeka, ss.3-22, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Deniz Ekosistemlerinde Ekolojik Bir Tehlike: Yoğun Müsilaj Oluşumu**
DURMUŞ T., ÖZDELİCE N., BALCI M.
Uluslararası Katılımlı 74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2022
- II. **The benthic dinoflagellate genus Prorocentrum in Aotearoa/New Zealand coastal waters: genetic diversity, distribution, and diarrhetic shellfish toxin production**
Nishimura T., Murray S. J., Fitzgerald J., BALCI M., Smith K. F., Harwood D. T., Rhodes L. L.
19th International Conference on Harmful Algae. Oral presentation. CB-O-17. Online, La Paz, Bolivia, 10 - 15 Ekim 2021
- III. **Update of the planktonic diatom genus Pseudo-nitzschia in Aotearoa New Zealand coastal waters: Genetic diversity and toxin production.**
Nishimura T., Murray S. J., BALCI M., Bowers H., Boundy M. J., Smith K. F., Harwood D. T., Thompson L., Stuart J., Challenger S., et al.
Online International Diatom Symposium 2021, Japonya, 23 - 25 Ağustos 2021
- IV. **Genetic diversity and toxin production of Pseudo-nitzschia isolates from Aotearoa/New Zealand**

coastal waters.

Nishimura T., Murray J. S., Balci M., Bowers H., Boundy M. J., Smith K. F., Harwood D. T., Thompson L., Stuart J., Challenger S., et al.

12th International Phycological Congress, San-Bernardo, Şili, 22 - 26 Mart 2021

V. Species composition and amnesic shellfish poisoning toxin production of the genus *Pseudo-nitzschia* in New Zealand coastal waters.

Nishimura T., Murray J. S., Balci M., Bowers H., Boundy M. J., Smith K. F., Harwood D. T., Thompson L., Stuart J., Challenger S., et al.

The 45th Annual Meeting of the Japanese Society of Phycology, Tokyo, Japonya, 15 - 17 Mart 2021

VI. Attempt to develop monitoring method for toxic diatom in New Zealand: Species composition and amnesic shellfish poisoning toxin production of the genus *Pseudo-nitzschia*.

Nishimura T., Murray J. S., Balci M., Bowers H., Boundy M. J., Smith K. F., Harwood D. T., Thompson L., Stuart J., Challenger S., et al.

FY2020 Workshop of Joint Usage of Ehime University Center for Marine Environmental Studies [Workshop on Observation and Modeling of Red Tide Towards Prediction], Ebina, Japonya, 3 - 04 Şubat 2021

VII. Efforts to Develop Toxic Diatom Monitoring in New Zealand: *Pseudo-nitzschia* Species Composition and Amnesiac Shellfish Poisoning Capability

Nishimura T., Murray J. S., Balci M., Bowers H., Boundy M., Smith K. F., Harwood D. T., Thompson L., Stuart J., Challenger S., et al.

Workshop on Observation and Modeling of Red Tide Towards Prediction, Matsuyama, Japonya, 3 - 04 Şubat 2021, ss.6

VIII. Genetic diversity and toxin production of *Pseudo-nitzschia* isolates from Aotearoa/New Zealand coastal waters.

Tomohiro Nishimura T., Murray J. S., Fitzgerald J., Balci M., Smith K. F., Harwood D. T., Rhodes L. L.

The 40th Japanese Society of Diatomology Annual Meeting, Obihiro, Japonya, 5 - 06 Aralık 2020, ss.1

IX. High Diversity of Microcystins in a *Microcystis aeruginosa* Isolate from Lake Uluabat

YILMAZ M., Foss A. J., Miles C. O., ÖZEN M., BALCI M., DEMİR A. N., Beach D. G.

13th International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2018, ss.76

X. Ecological Status of Uluabat Lake: Phytoplankton as a Biological Quality Element

DEMİR A. N., YILMAZ M., BALCI M., Coşkun T., ÖZEN M.

13th International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2018, ss.71

XI. High Throughput Amplicon Sequencing for Phytoplankton Diversity and Comparison with Microscopy Results

YILMAZ M., ÖZEN M., DEMİR A. N., BALCI M.

13th International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2018, ss.75

XII. Ecological Status of Uluabat Lake: Phytoplankton as a Quality Element

DEMİR A. N., YILMAZ M., BALCI M., Coşkun T., ÖZEN M.

International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2018

XIII. Uluabat Gölü Mikrobiyal Çeşitliliğinin Yeni Nesil Gen Dizileme Teknolojileriyle Belirlenmesi

YILMAZ M., ÖZEN M., DEMİR A. N., BALCI M.

VIII. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2018, ss.13

XIV. Uluabat Gölü'nden İzole Edilen Kültür Örneklerinde Toksin Genlerinin Saptanması ile Toksik Siyanobakteri Suşlarının Belirlenmesi ve Moleküler Karakterizasyonu

ÖZEN M., YILMAZ M., DERE Ş., BALCI M.

VIII. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2018, ss.24

XV. Uluabat Gölü'nde Siyanobakteriyel Toksinler

YILMAZ M., Foss A. J., ÖZEN M., DEMİR A. N., BALCI M.

VIII. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2018, ss.29

XVI. Potentially Toxic Phytoplankton Species and its Relationship with the Environmental Factors in the Gemlik Gulf (Marmara Sea, Turkey)

BALCI M., BALKIS N.

41st CIESM Congress, Kiel, Almanya, 12 - 16 Eylül 2016, ss.12

- XVII. **Gemlik Körfezi su kalitesi ve trofik seviyesinin çevresel değişkenler ve fitoplankton bolluğu kullanılarak karşılaştırılmalı analizi**
BALCI M., BALKIS N.
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.314-315
- XVIII. **Kapıdağ Yarımadası'nda bulunan Tintinnid (Protozoa:Ciliophora) türleri ve bollukları ile ortamın bazı ekolojik özellikleri**
DURMUS T., BALCI M., BALKIS N.
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.303
- XIX. **İzmir Çamaltı Tuzlası Buharlaştırma Havuzları Mikroalg Potansiyellerinin Karşılaştırmalı Analizi ve Türlerin Optimum/Tolerans Değerlerinin Belirlenmesi**
BALCI M., YILMAZ M.
2. Alg Teknolojisi Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2016, ss.5-6
- XX. **Bursa Teknik Üniversitesi Alg ve Siyanobakteri Kültür Koleksiyonu: Tür Çeşitliliği ve Filogenetik Karakterizasyonları**
ÖZEN M., KARATAY G. S., BALCI M., DİRLİK C., KORU E., YILMAZ M.
2. Alg Teknolojisi Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2016, ss.2
- XXI. **The determination of bacteriological quality of Kilyos-İğneada coast and sea water**
ERDEM A., ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., Gülenler M., Zorbozan H., BALCI M., Yeşilova K., Anda M., BALKIS N.
18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Crete, Yunanistan, 26 - 30 Eylül 2015, ss.1
- XXII. **The effect of the temporal changes on the phytoplankton composition at the Istanbul coastal area**
SİVRİ N., BALCI M., BALKIS N., SEKER D. Z.
18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Crete, Yunanistan, 26 - 30 Eylül 2015, ss.244
- XXIII. **Karadeniz Ve Çanakkale Boğazı Kıyıları Yüzey Sedimentinde Dinoflagellat Kist Topluluğu Ve Bolluğu**
AYDIN H., BALCI M., UZAR S., BALKIS N.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.1
- XXIV. **Zooplankton Community Structure In The Gulf Of Bandırma, Marmara Sea In 2006-2008**
ALICLI B. T., BALKIS N., BALCI M., TOKLU ALIÇLI B.
40th CIESM Congress, Marseille, Fransa, 28 Ekim - 01 Kasım 2013, ss.745
- XXV. **Detection Of Escherichia coli With Uida Gene In Marine Environment Of Kapıdağ Peninsula (Marmara Sea).**
SİVRİ N., BALCI M., BALKIS N., Jones M., Allen M. J.
40th CIESM Congress, Marseille, Fransa, 28 Ekim - 01 Kasım 2013, ss.413
- XXVI. **Dinoflagellate Cysts In Recent Marine Sediments From Gulf Of Gemlik (Turkey).**
BALKIS N., BALCI M., GIANNAKOUREOU A., VENETSANOPOULOU A., MUDIE P.
40th CIESM Congress, Marseille, Fransa, 28 Ekim - 01 Kasım 2013, ss.853
- XXVII. **RECENT DINOFLAGELLATE CYSTS IN SURFACE SEDIMENTS FROM AN ENCLOSED BAY SUBJECT TO HUMAN EUTROPHICATION (SARONIKOS GULF, AEGEAN SEA)**
GIANNAKOUREOU A., VENETSANOPOULOU A., Pagou K. A., BALCI M., BALKIS N.
40th CIESM Congress, Marseille, Fransa, 28 Ekim - 01 Kasım 2013, ss.380
- XXVIII. **Seasonal Variations Of Nutrients And Chlorophyll-a In The Coastal Waters Of The Kapıdağ Peninsula (Marmara Sea).**
BALCI M., BALKIS N., DURMUS T., SİVRİ N.
17th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, İstanbul, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2013, ss.298
- XXIX. **Dinoflagellate cysts in the Mediterranean and Marmara Sea as proxies of eutrophication and HAB appearance**
GIANNAKOUREOU A., VENETSANOPOULOU A., BALCI M., BALKIS N., Kalliopi A. Pagou K. A.
Black Sea-Challenges Towards Good Environmental Status BS-GES 2013, 4th Bi-annual Scientific Conference,

Constanta, Romanya, 28 - 31 Ekim 2013, ss.57-58

- XXX. **Dinoflagellate Cysts In Recent Sediments And Plankton Of Marmara Sea**
MUDIE P., BALKIS N., BALCI M., GIANNAKOUREOU A., VENETSANOPOULOU A.
46th AASP-TPS (AASP - The Palynological Society) Annual Meeting, San Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 23 Ekim 2013
- XXXI. **Seasonal Variations of nutrients and chlorophyll-a in the coastal waters of the Kapıdağ Peninsula (Marmara Sea)**
Balci M., Özdelice N., Durmuş T., Sivri N.
17th Int. Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2013, ss.280
- XXXII. **The Seasonal Changes of Zooplankton In Gulf of Erdek, Marmara Sea**
ALICLI B. T., BALKIS N., BALCI M.
17th International Symposium on Environmental Pollution and Its Impact on Life in the Mediterranean Region, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2013, ss.9
- XXXIII. **Determination of Enteric Bacteria Density and Vertical Variations in the Gulf of Gemlik (Marmara Sea)**
SİVRİ N., Şeker D. Z., Balci M., BALKIS N., Şener M.
17th Int. Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2013
- XXXIV. **Gemlik Körfezi Kıyılarında Bulunan Baskın Makroalg Türleri Üzerine Bir Ön Araştırma**
Yeşilova K., Anda M., BALCI M., DURMUS T., BALKIS N.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.1158-1159
- XXXV. **Yeşilova K Anda M Balci M Durmuş T Balkis N Gemlik Körfezi Kıyılarında Bulunan Baskın Makroalg Türleri Üzerine Bir Ön Araştırma**
YEŞİLOVA K., ANDA M., BALCI M., DURMUŞ T., BALKIS N.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- XXXVI. **Analysis of Enteric Bacteria Distribution in The Gulf of Gemlik (Marmara Sea) By Means Of GIS**
SİVRİ N., BALCI M., DURMUŞ T., Şeker D. Z., BALKIS N.
International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Ioannina, Yunanistan, 24 - 27 Ekim 2011, ss.20
- XXXVII. **Seasonal variations of environmental parameters and water quality status of the Gulf of Gemlik**
BALCI M., DURMUS T., BALKIS N.
16th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Yanya, Yunanistan, 24 - 27 Eylül 2011
- XXXVIII. **ANALYSIS OF ENTERIC BACTERIA DISTRIBUTION IN THE GULF OF GEMLİK (MARMARA SEA) BY MEANS OF GIS**
SİVRİ N., BALCI M., DURMUS T., SEKER D. Z., BALKIS N.
16th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Ioannina, Yunanistan, 24 - 27 Eylül 2011, ss.20
- XXXIX. **Excessive growth of Cladophora sp. in the southwestern Istanbul coast (Marmara Sea)**
Özdelice N., Sivri N., Fraim N. L., Balci M., Durmuş T.
Workshop on Algal and Jellyfish Blooms in the Mediterranean and Black Sea, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2010, ss.1
- XL. **Excessive growth of Cladophora sp. in the Southwestern Istanbul coast (Marmara Sea)**
BALKIS N., SİVRİ N., Fraim N. L., BALCI M., DURMUS T.
General Fisheries Commission for the Mediterranean. Workshop on Algal and Jellyfish blooms in the Mediterranean and Black Sea, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2010
- XLI. **Edremit Körfezi'nin kıyısız sularında nutrijent ve klorofil-a'nın mevsimsel değişimi ve ortamın trofik indeks (TRIX) değerleri.**
BALKIS N., BALCI M.
15. Ulusal Su Ürünleri Sempozyum, Rize, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.1

- XLII. **Bacillus thuringiensis** kurstaki Bakterisinin Deney Havuzlarında (Halmstad, İsveç) Fitoplankton Topluluğu Üzerine Etkisi
BALCI M., DEVECİ A., Woin P.
VII. Ulusal Çevre ve Ekoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2007, ss.1
- XLIII. **Çevresel Değişkenlerin Kültür Ortamında Scenedesmus obliquus'un Biyovolum Düzeyi Üzerine Etkisinin Analizi.**
Çelekli A., BALCI M.
VII. Ulusal Çevre ve Ekoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2007, ss.1
- XLIV. **Sünnet Gölü Bolu Fitoplankton Topluluğu Mevsimsel Dağılımı ve Ekolojik Özellikleri**
ÇELEKLİ A., BALCI M., DEVECİ A., AVUKA D., KÜLKÖYLÜOĞLU O., DÜGEL M.
II. Ulusal Limnoloji Çalıştayı, Sinop, Türkiye, 6 Haziran - 08 Eylül 2006
- XLV. **Fitoplankton Topluluğu Mevsimsel Dağılımı ve Ekolojik Özellikleri.**
Çelekli A., BALCI M., DEVECİ A., AVUKA D., KULKOYLUOĞLU O., DUGEL M.
II. Ulusal Limnoloji Çalıştayı, Sinop, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2006, ss.1
- XLVI. **Sünnet Zooplankton Faunası ve Özellikleri**
DEVECİ A., DUGEL M., KULKOYLUOĞLU O., BALCI M., AVUKA D., Çelekli A.
II. Ulusal Limnoloji Çalıştayı, Sinop, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2006, ss.1
- XLVII. **Sünnet Gölü (Bolu) Limnoekolojik Özellikleri ve Ostracoda Faunası**
BALCI M., KULKOYLUOĞLU O., DUGEL M., AVUKA D., DEVECİ A., Çelekli A., KILIÇ M.
II. Ulusal Limnoloji Çalıştayı, Sinop, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2006, ss.1
- XLVIII. **Effects of pH, Nitrate and Phosphate Concentration on Growth, Production of Chlorophyll-a, Protein and Biomass of Scenedesmus obliquus species**
CELEKLİ A., BALCI M.
IV Balkan Botanic Congress, Sofia, Bulgaristan, 20 - 26 Haziran 2006
- XLIX. **Scenedesmus obliquus türünün Gelişimine, Klorofil-a ve Protein Üretim Kapasitesine pH, Nitrat ve Fosfat Konsantrasyonlarının Etkisi.**
Çelekli A., BALCI M., DEVECİ A., Eyüboğlu F.
9. Gıda Kongresi, Bolu, Türkiye, 24 Mayıs 2006 - 26 Mayıs 2005, ss.1
- L. **Gölcük Göllet'inden(Bolu) İzole Edilen Scenedesmus sp. Türünün Farklı pH'larda Klorofil a-b ve Protein Üretim Kapasitesinin Belirlenmesi**
Çelekli A., BALCI M., DEVECİ A., Eyüboğlu F.
14. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2005, ss.1

Diğer Yayınlar

- I. **New Records for Microalgae Species of the Turkish Seas Under the Effect of Intense Mucilage in the Sea of Marmara**
Durmuş T., Özdelice N., Taş S., Bayram Partal F., Balcı M., Dalyan C., Sarı M.
Diğer, ss.144-163, 2022
- II. **COMMENTS ON: Okudan, E.Ş., Dural, B., Erdugan, H., Aktan, Y., Demir, V., Aysel, V. (2021) New record of the benthic marine mucilage aggregates Phaeocystis giraudii from Turkish Eastern Mediterranean Sea**
Özdelice N., Durmuş T., Balcı M.
Diğer, ss.125-126, 2022
- III. **A Preliminary Study on the Intense Pelagic and Benthic Mucilage Phenomenon Observed in the Sea of Marmara**
Özdelice N., Durmuş T., Balcı M.
Diğer, ss.414-422, 2021
- IV. **Excessive growth of Cladophora laetevirens (Dillwyn) Kutzing and enteric bacteria in mats in the Southwestern Istanbul Coast, Sea of Marmara**

Desteklenen Projeler

- Dursun F., Taş S., Balcı M., Durmuş T., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Türkiye'nin Kıyı Sularında ve Kutup Bölgelerinde Bulunan Zararlı Mikroalg Türlerinin ve Bu Türlerin Ürettikleri Toksinlerin Değerlendirilmesi (HABTUPORE), 2024 - 2026
- Aydın S., Balcı M., Özdelice N., Sönmez O., Durmuş T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toprak biyoçeşitliliğinin artırılmasında kırmızı deniz mikroalglerinin (Rhodophyta) biyostimülant potansiyelinin araştırılması, 2023 - 2024
- Balcı M., Demirtutan T., Erol A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gemlik Körfezi Yüzey Sedimentinde Dinoflagellat Dinlenme Kistlerinin Mikroskopik ve Moleküler Yöntemlerle Tanımlanması, 2021 - 2023
- Uyanık S., Balcı M., Yılmaz M., Ceyhan G. Ç., Dobrucalı E., Uçar D., Altuntaş V., TÜBİTAK Projesi, Marmara Denizi'nde Denizcilik Taşımacılığı Kaynaklı Kirliliğin Müsilaj Oluşumuna Etkisi, 2021 - 2022
- Balcı M., Sezgin R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Marmara Denizi Yüzey Suyundan İzole Edilen Zararlı Alg Türlerinin Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu, 2021 - 2022
- Vandergoes M., Wood S., Balcı M., Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, Göllerimizin Sağlığı: Geçmiş, Bugün Ve Gelecek , 2018 - 2019
- Balcı M., TÜBİTAK Projesi, Zararlı Alg Artışları (HABs), Biyotoksin Üreticileri ve Deniz Ürünleri Ağındaki Biyolojik Toksinlerin Moleküler Karakterizasyonu, 2018 - 2019
- ÖZDELİCE N., BALCI M., TAŞ S., DURMUŞ T., YEŞİLOVA K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KARADENİZİN BATI KIYILARINDAKİ BASKIN MAKROALGLERDE PROTEİN KARBONHİDRAT VE YAĞ İÇERİKLERİNİN MEVSİMSEL ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2018
- BALCI M., ÖZDELİCE N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Assessment of phytoplankton and environmental variables for water quality and trophic state classification in the Gemlik Gulf Marmara Sea Turkey, 2017 - 2017
- Yılmaz M., Balcı M., TÜBİTAK Projesi, Uluabat Gölü Siyanobakteri (Mavi-Yeşil Alg) Çeşitliliğinin, Mevcut Siyanobakteri Toksinlerinin ve Toksik Siyanobakteri Türlerinin Belirlenmesi, 2015 - 2017
- Yılmaz M., Balcı M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Marmara ve İzmir Körfezi Zararlı Alg Türleri, Toksinleri ve Filogenetik İlişkilerinin Belirlenmesi, 2015 - 2017
- BALCI M., BALKIS N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Potentially Toxic Phytoplankton Species and Its Relationship to Environmental Factors in Gulf of Gemlik (Marmara Sea, Turkey), 2016 - 2016
- Balcı M., Külköylüoğlu O., TÜBİTAK Projesi, Çevresel faktörlerin Sünnet Gölü (Bolu) Ostracoda (Crustacean) faunası üzerine mevsimsel etkisi, 2005 - 2007

Bilimsel Hakemlikler

- AQUATIC ECOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
- TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2021

Metrikler

- Yayın: 78
- Atıf (WoS): 129
- Atıf (Scopus): 179
- H-İndeks (WoS): 7
- H-İndeks (Scopus): 7

Akademi Dışı Deneyim

Cawthron Institute