

Doç. Dr. Özgür Baytut

Kişisel Bilgiler

E-posta: obaytut@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/obaytut>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: W3v9boUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8424-4672

Publons / Web Of Science ResearcherID: ELZ-6530-2022

ScopusID: 14036979700

Yoksis Araştırmacı ID: 117376

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 2004 - 2010

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1995 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Kızılırmak nehir ağızı fitoplanktonu ve nutrientlerle etkileşimleri, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2010

Yüksek Lisans, Karadeniz Kıyı Şeridinde Fitoplankton değişimi ve Dağılımı Üzerine Bir Araştırma, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2004

Araştırma Alanları

Çevre Biyolojisi, Hidrobiyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Fikoloji, Lisans, 2022 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Gokceada Salt Lake: a Case Study of Seasonal Dynamics of Wetland Ecological Communities in the Context of Anthropogenic Pressure and Nature Conservation**
ASLAN H., Elipek B., Gonulol O., Baytut Ö., Kurt Y., Inanmaz O. E.
WETLANDS, cilt.41, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **SPECIES DIVERSITY IN LENTIC, LOTIC, MARINE AND TERRESTRIAL BIOTOPES OF GOKCEADA SALT LAKE WETLAND (CANAKKALE, TURKEY)**
ASLAN H., GÖNÜLAL O., Can-Yilmaz E., Elipek B., Baytut Ö., TOSUNOĞLU M., KARABACAK E., Kurt Y.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.5, ss.2853-2866, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Phytoplankton distribution and variation along a freshwater-marine transition zone (Kizilirmak River) in the Black Sea**
Baytut Ö., Gonulol A.
OCEANOLOGICAL AND HYDROBIOLOGICAL STUDIES, cilt.45, sa.4, ss.453-465, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **The Distribution of Cymbelloid Diatoms in Yalova Runningwaters**
SOLAK C. N., Kaleli A., Baytut Ö.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.16, sa.4, ss.953-959, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Yalova Akarsularındaki Cymbelloid Diyatomelerin Dağılımı**
SOLAK C. N., KALELİ M. A., BAYTUT Ö.
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.16, sa.4, ss.953-959, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **First molecular records of potentially harmful planktonic dinoflagellates from the southern Black Sea**
Baytut Ö., GÜRKANLI C. T., Deniz E., Özkoç İ., Gonulol A.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.40, sa.5, ss.546-556, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Molecular phylogeny of Chlorella-related chlorophytes (Chlorophyta) from Anatolian freshwaters of Turkey**
Baytut Ö., GÜRKANLI C. T., Gonulol A., Özkoç İ.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.38, sa.3, ss.600-607, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **A study on the phylogeny and phylogeography of a marine cosmopolite diatom from the southern Black Sea**
Baytut O.
OCEANOLOGICAL AND HYDROBIOLOGICAL STUDIES, cilt.42, sa.4, ss.406-411, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Assessing 18S rDNA Diversity of the Chlorophytes among Various Freshwaters of the Central Black Sea Region**
Baytut Ö., GÜRKANLI C. T., Özkoç İ., Gonulol A.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.13, ss.811-818, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Contributions to the Diatom flora of the Black Sea from ultrastructural and molecular studies: new records of Skeletonema marinoi, Pseudo-nitzschia pungens var. aveirensis and Chaetoceros tenuissimus for the marine flora of Turkey**
Baytut Ö., Moestrup O., Lundholm N., Gonulol A.
NOVA HEDWIGIA, cilt.96, sa.3-4, ss.427-444, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Temporal Variations of Phytoplankton in Relation to Eutrophication in Samsun Bay, Southern Black Sea**
Baytut Ö., Gonulol A., Koray T.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.10, sa.3, ss.363-372, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Taxonomical and numerical comparison of epipelagic algae from Balik and Uzun lagoon, Turkey**
Gonulol A., TEZEL ERSANLI E., Baytut Ö.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, cilt.30, sa.5, ss.777-784, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **The phytoplankton of Lake Akgol, Turkey**
Ersanli E., Gonulol A., Sehirli H., Baytut O.
JOURNAL OF FRESHWATER ECOLOGY, cilt.21, sa.3, ss.523-525, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Molecular phylogeny of a thycoplanktonic naviculoid diatom, Haslea howeana, from the black sea: A new record for the Turkish algal flora**
Baytut Ö., Gümüş F., Ersanlı E.
Genetics of Aquatic Organisms, cilt.2, sa.2, ss.49-52, 2018 (Scopus)
- II. **Güney Karadeniz'in Samsun kıyı sularında mesozooplankton faunasının bolluk ve dağılımına etki eden ekolojik faktörlerin ekometrik yönden incelenmesi (Türkiye)**
DENİZ E., GÖNÜLOL A., BAYTUT Ö.
Su Ürünleri Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.69-78, 2014 (Hakemli Dergi)
- III. **New Records for Marine Phytoplankton of Turkish Seas From Southern Black Sea Coasts**
Baytut Ö., Gonulol A., Koray T.
SU URUNLERI DERGISI, cilt.22, sa.1-2, ss.229-231, 2005 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Plankton izleme Klavuzu**
FEYZİOĞLU A. M., TÜFEKÇİ V., YILDIZ İ., TAŞ S., YILMAZ İ. N., BALKIS N., AĞIRBAŞ E., ŞAHİN F., TÜRKOĞLU M., BEŞİKTEPE Ş., et al.
Deniz İzleme Klavuzları, , Editör, TÜBİTAK MAM Matbaası Gebze/Kocaeli, Ankara, ss.1-31, 2017
- II. **Karadeniz'deki Deniz Yaşamı**
DÜZGÜNEŞ E., OĞUZ T., BİLECENOĞLU M., BIRKUN A., BAYTUT Ö., MIHNEA R., BOYLA K. A.
Karadeniz Eğitim Seti Öğretmen El Kitabı İlköğretim Çağındaki Çocuklar İçin, BİLECENOĞLU Murat, DİRİM Nilay, Editör, Mas Matbaacılık A.Ş., İstanbul, ss.38-43, 2009

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Yeşilirmak Havzası Sulak Alanlarında Fitoplankton Komünitesinin Ekolojik Değerlendirilmesi**
BAYTUT Ö., YILMAZ S., POLAT N.
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2022
- II. **TURP (TÜRKİYE bütünlük tuzlu su fitoplankton indeksi)**
BAYTUT Ö., ÇETİN T.
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022) November 23-25, 2022, 23 Kasım 2022, ss.353
- III. **Atmospheric Carbondioxide Sequestration By Algae**
BAYTUT Ö., ÖZDEMİR A. E., BÜLBÜL H.
"Cooperation of Climate Change and Green Deal Symposium" between 24-26 October 2022, Samsun, Türkiye, 24 Ekim 2022
- IV. **Potentially harmful algal blooms and mucilage events in marine waters of Çanakkale and Samsun Coasts, Turkey**
BAYTUT Ö., Batur İ., ARDALI Y.
1st International Symposium of Biodiversity Studies, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2022, ss.49
- V. **A POTENTIALLY TOXIC ALGAL BLOOM OF Euglenasanguinea EHRENBURG IN A MEDITERRANEAN CREEK (ANTALYA, TURKEY)**
YALIM F. B., BAYTUT Ö., AKTAŞ Ö., ÖZGEN T.
PROCEEDINGS OF FIRST INTERNATIONAL BIOLOGICAL, AGRICULTURAL AND LIFESCIENCE CONGRESS, 7 - 08 Kasım 2019, cilt.1, ss.146
- VI. **Identification and Biodiversity of Genus Padiana Distributed on Coast of Black Sea, by Molecular Methods**

GÜMÜŞ F., GÖNÜLÖL A., BAYTUT Ö.

International Ecology 2018 Symposium, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.89

- VII. **Environmental Conditions in Gökçeada Salt Lake Wetland and Their Effects to the Distribution of Benthic Macroinvertebrates and Epipellic Algae**

ASLAN H., ELİPEK B., BAYTUT Ö., GÖNÜLÖL O., CAN YILMAZ E.

VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ONECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, 4 - 07 Ekim 2017

- VIII. **Environmental Conditions in Gökçeada Lagoon and Their Effects to Distributions of Benthic Fauna and Flora**

ASLAN H., ELİPEK B., BAYTUT Ö., GÖNÜLÖL O., CAN YILMAZ E.

iseep2017, 4 - 07 Ekim 2017

- IX. **Environmental Conditions in Gökçeada Salt Lake Wetland and their effects to the distribution of benthic macroinvertebrates and epipellic algae**

ASLAN H., ELİPEK B., BAYTUT Ö., GÖNÜLÖL O., CAN YILMAZ E.

ISEEP-2017 VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, 4 - 07 Ekim 2017

- X. **THE CULTIVATION AND BIOCHEMICAL COMPOSITION OF DIATOM SPECIES (Chaetoceros sp. AND Nitzschia sp.) ISOLATED FROM YUMURTALIK BAY (NORTHEAST MEDITERRANEAN)**

AK B., IŞIK O., BAYTUT Ö., MAVRUK S.

International İskenderun Bay Symposium, 11 - 13 Ekim 2017

- XI. **The Cultivation and Biochemical Composition of Diatom Species (Chaetoceros sp. and Nitzschia sp.) Isolated from Yumurtalik Bay (Northeastern Mediterranean)**

AK B., IŞIK O., BAYTUT Ö., MAVRUK S.

International İskenderun Bay Symposium, Hatay, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017

- XII. **Some cymbelloid diatoms as new record from Yalova standing waters**

AK B., IŞIK O., USLU L., BAYTUT Ö.

FABA 2016: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016

- XIII. **Observations on hydrobiological features of Gökçeada salt lake**

ASLAN H., GÖNÜLÖL O., KURT Y., TOSUNOĞLU M., BAYTUT Ö., ELİPEK B., KARABACAK E., CAN YILMAZ E.

FABA 2016: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016

- XIV. **Molecular algal phylogeny of the rice paddies from the Kizilirmak and the Yeşilirmak deltas of the central Black Sea region**

BAYTUT Ö., GÜRKANLI C. T.

FABA 2016: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016

- XV. **The effect of light intensity on accumulation of astaxanthin by the green algae Haematococcus pluvialis in flat plate photobioreactors**

AK B., IŞIK O., USLU L., BAYTUT Ö.

FABA 2016: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016

- XVI. **Molecular algal phylogeny of the rice paddies from the Kızılırmak and the Yeşilirmak deltas of the Central Black Sea region.**

BAYTUT Ö., GÜRKANLI C. T.

International symposium on fisheries and aquatic sciences, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016

- XVII. **Karasal sarkinoid Chlorosarcinopsis eremi Chantanachat Bold nin moleküler filogenisi ve filocoğrafyası Türkiye alg florası için yeni kayıt**

BAYTUT Ö., SERDAROĞLU D., TORUN T. G., GÜRKANLI C. T.

23.Ulusal Biyoloji Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016

- XVIII. **Karasal sarkinoid Chlorosarcinopsis eremi Chantanachat & Bold'nin moleküler filogenisi ve filocoğrafyası: Türkiye alg florası için yeni kayıt**

BAYTUT Ö., SERDAROĞLU D., TORUN T. G., GÜRKANLI C. T.

23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016

- XIX. **Biological diversity of Cyanobacteria isolated from fresh waters in Turkey.**

GÜRKANLI C. T., BAYTUT Ö.

FABA 2014, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014

- XX. **Kızılırmak Nehir Ağı ve Samsun Liman Bölgesinin Mesozooplankton Faunası ve Dağılımı Samsun Karadeniz**
DENİZ E., BAYTUT Ö., GÖNÜLOL A.
FABA 2013, Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013
- XXI. **Güney Karadeniz Samsun Kıyı Bölgesinden izole edilen potansiyel toksik diyatome izolatlarının Bayesian moleküler filogenisi ve Network analizi**
BAYTUT Ö.
FABA 2012, Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2012, ss.182
- XXII. **Çeşitli Tatlı Su Habitatlarından İzole Edilen Chlorella Chlorophyta Türlerinin Moleküler Filogenisi**
BAYTUT Ö., GÜRKANLI C. T., GÖNÜLOL A., ÖZKOÇ İ.
21.Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.259
- XXIII. **Tersakan Çayı Samsun Amasya epilitik algleri üzerine bir araştırma**
BAYTUT Ö., GÖNÜLOL A., BAŞ PELİT G.
Faba 2011 Sempozyumu, 7 - 09 Eylül 2011
- XXIV. **Samsun Kıyı Bölgesi Kopepoda Faunası**
DENİZ E., GÖNÜLOL A., BAYTUT Ö.
Ekoloji 2010, Aksaray, Türkiye, 5 - 08 Mayıs 2010
- XXV. **Phytoplankton Blooms In Samsun Bay of The Southern Black Sea**
BAYTUT Ö., GÖNÜLOL A., KORAY T.
38 th CIESM Congress Proceedings, İstanbul, Türkiye, 9 - 13 Nisan 2007, cilt.38, ss.348
- XXVI. **Samsun Kıyı Şeridi Güney Karadeniz Fitoplanktonun Nümerik Yoğunluğundaki Önemli Artışla**
BAYTUT Ö., GÖNÜLOL A., KORAY T.
18.Ulusal Biyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2006, ss.132
- XXVII. **Samsun kıyı şeridi Güney Karadeniz fitoplanktonunun nümerik yoğunluğundaki önemli artışlar**
BAYTUT Ö., GÖNÜLOL A., KORAY T.
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, 26 - 30 Haziran, 2006, Adnan Menderes Üniversitesi, Kuş Adası, Türkiye, 26 Haziran - 30 Eylül 2006
- XXVIII. **A study on the phytoplankton an nutrients in the mid Black Sea coast of Samsun Turkey**
GÖNÜLOL A., BAKAN G., BAYTUT Ö., ÖZKOÇ H. S., ÖZBAYRAK E.
The Sixth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment. MEDCOAST 03, Muğla, Türkiye, 7 - 14 Ekim 2003, ss.759-770
- XXIX. **A study on The Phytoplankton and Nutrients in The Mid-Black Sea Coast of Samsun Turkey,**
Gönülo l A., Bakan G., Baytut Ö., Özkoç H. S., Özbayrak E.
MEDCOAST 03, Proceedings of the Sixth Internatinal Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Ravenna, İtalya, 1 - 04 Ekim 2003, cilt.2, ss.759-770

Desteklenen Projeler

Baytut Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapay Zeka ve Mikrodenetleyici Kontrollü Panel Biyoreaktör tipi atmosferik karbon tutucu sistem, 2023 - 2023

Baytut Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİYOREAKTÖR TİPİ BİR ATMOSFERİK KARBON TUTUCU SİSTEM TASARIM VE İMALATI, 2022 - 2023

Baytut Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PYO.FEN.1908.22.001 Biyoreaktör tipi atmosferik karbon tutucu sistem, 2022 - 2022

Baytut Ö., Yılmaz S., Doğu Karadeniz Havzası'nda Su Kalitesi İzleme Projesi, 2020 - 2021

Baytut Ö., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Antalya Havzasında Su Kalitesi İzleme Projesi, 2020 - 2021

Baytut Ö., Batı Karadeniz Havzasında Su Kalitesi İzleme Projesi, 2020 - 2021

Baytut Ö., Türkiye'de Referans İzleme Ağının Kurulması Projesi, 2016 - 2020

Baytut Ö., Türkiye'de Referans Ağının Kurulması Projesi, 2016 - 2020

Baytut Ö., Durgun Sularda Ozumleme Kapasitesinin Belirlenmesi ve Su Kalitesinin İyileştirilmesi, 2017 - 2019

Baytut Ö., Ordu İli Karasal ve İç Su Ekosistemleri Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme İşi Projesi, 2016 - 2018

Baytut Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yumurtalık Koyu (Kuzeydoğu Akdeniz)'xxndan İzole Edilen Bazı Diyatome Türlerinin Kültüre Alınması ve Biyokimyasal İçeriklerinin Belirlenmesi, 2016 - 2018

Baytut Ö., Türkiye'nin Karadeniz Kıyılarında Yayılış Gösteren Dictyotales (Phaeophyceae) Takımı Üyelerinin Morfolojik ve Moleküler Sistematiği, 2015 - 2018

Baytut Ö., The Research of Biological Elements for the River Basins of Susurluk, Konya an Meriç-Ergene within the framework of the Technical Assistance for the Conversion of River Basin Action Plans into River Basin Management Plans, 2014 - 2018

Baytut Ö., Türkiye'deki içme suyu kaynaklarının ve arıtma tesislerinin değerlendirilmesi projesi, 2016 - 2017

Baytut Ö., TÜBİTAK Projesi, Gökçeada Tuz Gölü sulak alanının bazı fiziko-kimyasal özelliklerinin saptanması ve biyoçeşitliliğinin izlenmesi, 2015 - 2017

Baytut Ö., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yavru Balık Yemi İçin Uygun Yerel Mikroalg Türlerinin İzolasyonu Tanımlanması ve Laboratuvar Ölçeğinde Üretimi, 2016 - 2016

Baytut Ö., Küçük Menderes Kapalı Havzalarında Su Çerçeve Direktifi Kapsamında Su Kalitesinin İzlenmesi, 2014 - 2015