



TURGAY DURMUŞ

ÖĞR. GÖR. DR.

E-posta : turgay.durmus@istanbul.edu.tr

İş Telefonu : [+90 212 444 0000](tel:+902124440000)

Adres : İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü,
Hidrobiyoloji Anabilim Dalı

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: o034V5QAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8242-1823

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-3142-2014

ScopusID: 55146140600

Yoksis Araştırmacı ID: 252355

Öğrenim Bilgisi

Doktora

2014 - 2021

İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye

Yüksek Lisans

2010 - 2013

İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, Türkiye

Lisans

2005 - 2009

İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye

Yaptığı Tezler

Doktora, HALIÇ EKOSİSTEMİNDEKİ TİNTİNNİD (PROTOZOA: CILIOPHORA) TÜRLERİNİN VE DAĞILIMLARINI ETKİLEYEN
EKOLOJİK DEĞİŞKENLERİN BELİRLENMESİ, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2021

Yüksek Lisans, Gemlik Körfezi Tintinnid (Protozoa: Ciliophora) Türleri ve Ortamın Bazı Ekolojik Özellikleri, İstanbul
Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı/Hidrobiyoloji Programı, 2013

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi

2021 - Devam Ediyor

İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü

Araştırma Görevlisi

2019 - 2021

İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü

Desteklenen Projeler

1. 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
2. Ergül H. A., Özen F., Özdelice N., Erduğan H., Gözler A. M., Emiroğlu Ö., Morkoyunlu Yüce A., Odabaşı D. A., Uçkan F., Ongun Sevindik T., et al., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Marmara Havzası'nda Su Kalitesi İzleme Projesi, 2020 - 2022
3. Özdelice N., Solak C. N., Durmuş T., Yılmaz E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karadeniz'in Batı Kıyılarındaki Bentik Diyatome Topluluklarının Elektron Mikrokobuyla Belirlenmesi, 2018 - 2021
4. Taş S., Yüksek A., TÜBİTAK Projesi, İstanbul Boğazı Suyunun Haliç'te Su Kalitesi ve Fitoplankton Dağılımı Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2013 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Community structure of tintinnids (Protozoa: Ciliophora) in the eutrophic environment (the Golden Horn Estuary, Turkey)**
Durmuş T., Özdelice N., Taş S.
JOURNAL OF SEA RESEARCH, cilt.193, 2023 (SCI-Expanded)
2. **<i>Craspedostauros</i> <i>nazmii</i> sp. nov., a new diatom species (Bacillariophyta) from the Turkish Coast of the Black Sea**
Yılmaz E., Witkowski A., ÖZDELİCE N., Solak C. N., Gastineau R., DURMUŞ T.
PHYTOKEYS, cilt.232, ss.77-88, 2023 (SCI-Expanded)
3. **Determination of seasonal changes in phytoplankton community of the coastal waters of Burgaz Island (the Sea of Marmara)**
Kayadelen Y., Balkis-Ozdelice N., Durmus T.
JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM, cilt.102, sa.3-4, ss.214-226, 2022 (SCI-Expanded)
4. **Ecology of the Testate Amoeba Arcella discoides Ehrenberg, 1871 (Amoebozoa: Arcellinida) in the Büyükçekmece Reservoir, Turkey**
Durmuş T., Mazei Y. A., Özdelice N.
Acta Zoologica Bulgarica, cilt.73, sa.4, ss.575-580, 2021 (SCI-Expanded)
5. **Relationship between environmental factors and zooplankton diversity in the Gulf of Bandırma (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)
6. **Description of two new Cymbella (Bacillariophyta) species from Sakarbasi spring, Turkey**
Solak C. N., ÖZDELİCE N., Yılmaz E., DURMUŞ T., Blanco S.
PHYTOTAXA, cilt.484, sa.2, ss.195-206, 2021 (SCI-Expanded)
7. **Phytoplankton composition related to the environmental conditions in the coastal waters of the Gulf of Erdek**
Balkis-Ozdelice N., Durmuş T., Toklu-Alicli B., Balcı M.
INDIAN JOURNAL OF GEO-MARINE SCIENCES, cilt.49, sa.9, ss.1545-1559, 2020 (SCI-Expanded)
8. **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. J., Jones M., Şeker D. Z., Durmus T., Balci M., Balkis N.
INDIAN JOURNAL OF GEO-MARINE SCIENCES, cilt.47, ss.1495-1501, 2018 (SCI-Expanded)
9. **TINTINNID (PROTOZOA: CILIOPHORA) SPECIES IN THE GULF OF GEMLİK AND SOME ECOLOGICAL PROPERTIES OF THE ENVIRONMENT**
Durmus T., Balkis N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.23, ss.2990-2997, 2014 (SCI-Expanded)

10. **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 (SCI-Expanded)
11. **Species of Genus Tintinnopsis Stein, 1867 in Turkish Coastal Waters and New Record of Tintinnopsis corniger Hada, 1964**
Durmus T., Balci M., Balkis N.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.44, ss.383-388, 2012 (SCI-Expanded)
12. **ANALYSIS OF ENTERIC BACTERIA DISTRIBUTION IN THE GULF OF GEMLİK (MARMARA SEA) BY MEANS OF GIS**
Sivri N., Balci M., Durmus T., Şeker D. Z., Balkis N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.21, ss.3224-3232, 2012 (SCI-Expanded)
13. **SEASONAL VARIATIONS IN THE ENVIRONMENTAL PARAMETERS AND WATER QUALITY STATUS OF THE GULF OF GEMLİK IN THE MARMARA SEA (TURKEY)**
Balci M., Durmus T., Balkis N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.21, ss.3059-3068, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **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)
2. **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. Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment 27(2): 124-139**
ÖZDELİCE N., DURMUŞ T., BALCI M.
Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment, cilt.28, sa.1, ss.125-126, 2022 (Hakemli Dergi)
3. **The early stage of mucilage formation in the Marmara Sea during spring 2021**
Ergül H. A., Özdelice N., Koral M., Aksan S., Durmuş T., Kaya M., Kayal M., Ekmekci F., Canlı O.
Journal of the Black Sea / Mediterranean Environment, cilt.27, sa.2, ss.232-257, 2021 (Hakemli Dergi)
4. **A Preliminary Study on the Intense Pelagic and Benthic Mucilage Phenomenon Observed in the Sea of Marmara**
Özdelice N., Durmuş T., Balcı M.
International Journal of Environment and Geoinformatics, cilt.84, sa.4, ss.414-422, 2021 (Hakemli Dergi)
5. **Evaluation of the Relationship between Epiphytic Diatoms and Water Quality Parameters in the Büyükçekmece Reservoir**
Aykut T. O., Özdelice N., Durmuş T., Solak C. N.
European Journal of Biology, cilt.80, sa.1, ss.54-68, 2021 (Hakemli Dergi)
6. **Distribution of Ciliates in Relation to Environmental Parameters in two Gulfs of Kapıdağ Peninsula (the Sea of Marmara)**
Özdelice N., Toklu Alıçlı B., Durmuş T.
ACTA AQUATICA TURCICA, sa.15, ss.468-479, 2019 (Hakemli Dergi)
7. **Excessive growth of Cladophora laetevirens (Dillwyn) Kutzing and enteric bacteria in mats in the Southwestern Istanbul Coast, Sea of Marmara**
Özdelice N., Sivri N., Fram N. L., Balcı M., Durmuş T., Sukatar A.
IUFES JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.72, sa.2, ss.43-50, 2013 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **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
2. **Marmara Denizi'nde Gözlenen Müsilaj Yapının Karakterizasyonu Ve Bu Oluşuma Fitoplanktonun Katkısı**
AKSU A., ÖZDELİCE N., ÇAĞLAR BALKIS N., TAŞKIN Ö. S., DURMUŞ T.
Marmara Denizi'nin Müsilaj Sorunu, Meriç Albay, Editör, İstanbul Üniversitesi Yayınevi, İstanbul, ss.135-146, 2023
3. **MICROZOOPLANKTON (TINTINNIDS) OF THE SEA OF MARMARA: A REVIEW**
Durmuş T., Balcı M., Özdelice N.
THE SEA OF MARMARA: MARINE BIODIVERSITY, FISHERIES, CONSERVATION AND GOVERNANCE, Emin ÖZSOY, M. Namık ÇAĞATAY, Neslihan BALKIS, Nuray BALKIS, Bayram ÖZTÜRK, Editör, TUDAV, İstanbul, ss.366-375, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Marmara Denizi'nin Derin Deşarj Yapılan Sedimanlarında Bulunan Dinoflagellat Kistleri**
Öksüzöğlü A. N., Durmuş T., Özdelice N.
25. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2023, ss.126
2. **Marmara Denizi'nde gözlenen yoğun müsilaj oluşumunun mikrozooplanktona etkisi**
DURMUŞ T., ÖZDELİCE N., TAŞ S., BAYRAM PARTAL F.
25. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 13 Temmuz 2023
3. **Craspedostauros nazmii sp. nov., a new diatom (Bacillariophyta) species from Black Sea (Turkey)**
YILMAZ E., WITKOWSKI A., ÖZDELİCE N., SOLAK C. N., GASTINEAU R., DURMUŞ T.
14th European Diatom Meeting, MEISE, Belçika, 09 Mayıs 2023
4. **Haliç Ekosistemindeki Tintinnid (Protozoa: Ciliophora) Türlerinin Dağılımı ve Bunu Etkileyen Ekolojik Değişkenlerin İncelenmesi**
Durmuş T., Özdelice N., Taş S.
5. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Trabzon, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2022, ss.75-76
5. **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
6. **Haliç Ekosistemi Güncel Deniz Sedimanlarındaki Dinoflagellat Kistlerinin Dağılımı ve Ekolojik Riskleri**
ÖZDELİCE N., DURMUŞ T.
Uluslararası Katılımlı 74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2022
7. **Tintinnid (Protozoa: Ciliophora) Species in the Gulf of Gemlik and some Ecological Properties of the Environment**
Durmuş T., Özdelice N.
17th International Symposium on Environmental Pollution and Its Impact on Life in the Mediterranean Region, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2013, ss.60
8. **Seasonal Variations of nutrients and chlorophyll-a in the coastal waters of the Kapıdağ Peninsula (Marmara Sea)**
Balcı 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
9. **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
10. **Excessive growth of Cladophora sp. in the southwestern Istanbul coast (Marmara Sea)**
Özdelice N., Sivri N., Fraim N. L., Balcı M., Durmuş T.
Workshop on Algal and Jellyfish Blooms in the Mediterranean and Black Sea, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2010,

Diğer Yayınlar

1. **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
2. **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
3. **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
4. **Excessive growth of Cladophora laetevirens (Dillwyn) Kutzing and enteric bacteria in mats in the Southwestern Istanbul Coast, Sea of Marmara**
Özdelice N., Sivri N., Fraim N. L., Balcı M., Durmuş T., Sukatar A.
Diğer, ss.43-50, 2013

Metrikler

Yayın: 37

Atıf (WoS): 34

Atıf (Scopus): 27

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

25. Ulusal Biyoloji Kongresi, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2023

5. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2022

Uluslararası katılımlı 74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2022

İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2021