

# YAPRAK GÜRKAN

## ARŞ. GÖR.

E-posta : yaprak.gurkan@istanbul.edu.tr

İş Telefonu : +90 212 440 0000 Dahili: 26043

İş Telefonu : +90 212 440 0000 Dahili: 26091

Adres : Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Mollahüsrev Mah. Müşküle Sok. No:17 Vefa/ Fatih İSTANBUL

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9076-1828

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-2489-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 299119

### Öğrenim Bilgisi

Lisans

2005 - 2010

Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye

### Yaptığı Tezler

Doktora, ÇİFT TABAKALI BİR SİSTEMDE FİTOPLANKTONİK AKTİVİTENİN MAKROBENTİK FAUNA ÜZERİNE ETKİSİ, İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Bölümü, 2023

Yüksek Lisans, İSTANBUL DERİN DEŞARJI ETKİSİNDE KALAN YUMUŞAK ZEMİN MAKROZOOBENTİK TOPLULUKLARININ EKOLOJİK KALİTE İNDEKSLERİNE GÖRE SINIFLANDIRILMASI, İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Fiziksel Oşinografi Ve Deniz Biyolojisi A.B.D, 2016

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi

2019 - Devam Ediyor

İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Bölümü

### Desteklenen Projeler

- Salihoğlu B., Ediger D., Altıok H., Yüksek A., Çokacı T., Öztürk Ak İ. D., Gürkan Y., Dursun F., UFUK 2020 Projesi, Advancing Black Sea Research and Innovation to CoDevelop Blue Growth within Resilient Ecosystems' — 'BRIDGE-BS', 2021 - 2025
- YÜKSEK A., GÜRKAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇİFT TABAKALI BİR SİSTEMDE FİTOPLANKTON ANI ÇOĞALMASININ MAKROBENTİK FAUNA ÜZERİNE ETKİSİ, 2019 - 2024
- ALTIOK H., GÜRKAN Y., ÖZTÜRK İ. D., DURSUN F., EDİGER D., YÜKSEK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haliçte Yoğunluk Tabakalaşmasının Günlük Değişimi ve Batimetrinin Etkisi, 2020 - 2023
- Yüksek A., Gürkan Y., Altıok H., Dursun F., Ediger D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dip Tarama Malzemelerinin Derin Su Ekosistemine Etkileri, 2020 - 2023
- Yüksek A., Altıok H., Ediger D., Öztürk İ. D., Gürkan Y., Dursun F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Dip Tarama Malzemelerinin Derin Su Ekosistemine Etkileri, 2020 - 2021
- Yüksek A., Ediger D., Altıok H., Zeki Stumpfheldt S., Öztürk İ. D., Gürkan Y., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Yüzme Suyu Profillerinin Geliştirilmesi, 2020 - 2021
- Yüksek A., TÜBİTAK Projesi, Türk Boğazlar Sistemi'nde (Tbs) Mikroplastik Taşınımı Ve Marmara Denizi'nde Olası

Birikim Alanları, 2017 - 2019

8. Yüksek A., TÜBİTAK Projesi, Deniz Dip Tarama Uygulamaları ve Tarama Malzemesinin Çevresel Yönetimi., 2014 - 2017

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

1. **Microplastics in Turkish Straits System: A Case Study of the Bays and Straits**  
GÜRKAN Y., YÜKSEK A.  
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.22, sa.7 Special Issue, 2022 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Vertical and temporal distribution of phytoplankton marker pigments during massive mucilage event**  
Gürkan Y., Yüksek A.  
JOURNAL OF THE BLACK SEA/MEDİTERRANEAN , cilt.29, sa.2, ss.199-216, 2023 (Scopus)
2. **Evaluation of the pollution status after the rehabilitation works and the anthropogenic pressure factors of the Golden Horn Estuary (Sea of Marmara)**  
Altıok H., Yüksek A., Taş S., Dursun F., Ünlü V. S., Çağlar N., Aksu A., Taşkın Ö. S., Gürkan Y., Öztürk Ak İ. D., et al.  
Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment, cilt.29, sa.1, ss.143-166, 2023 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

1. **ASSESSING THE INITIAL AND TEMPORAL EFFECTS OF A HEAVY FUEL OIL SPILL ON BENTHIC FAUNA**  
Gürkan Y., Yüksek A.  
OIL SPILL ALONG THE TURKISH STRAITS SEA AREA; ACCIDENTS, ENVIRONMENTAL POLLUTION, SOCIO-ECONOMIC IMPACTS AND PROTECTION, Alpar B., Ünlü S., Öztürk B., Editör, Turkish Marine Research Foundation (TÜDAV), İstanbul, ss.287-299, 2018
2. **YÜKSEK, A., & GÜRKAN, Y. (2018). Changes in the Ichthyoplankton and Benthos Assemblages Following Volgoneft-248 Oil Spill: Case Study.**  
Yüksek A., Gürkan Y.  
OIL SPILL ALONG THE TURKISH STRAITS SEA AREA; ACCIDENTS, ENVIRONMENTAL POLLUTION, SOCIO-ECONOMIC IMPACTS AND PROTECTION, Alpar B., Ünlü S., Öztürk B., Editör, Turkish Marine Research Foundation (TÜDAV), İstanbul, ss.280-286, 2018
3. **Current Biodiversity of Soft-Bottom Macrozoobenthos of the Golden Horn.**  
Gürkan Y., Yüksek A.  
THE SEA OF MARMARA (MARINE BIODIVERSITY, FISHERIES, CONSERVATION AND GOVERNANCE ), Özsoy E., Çağatay M.N., Balkıs N., Öztürk B., Editör, Turkish Marine Research Foundation (TÜDAV), İstanbul, ss.581, 2016

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **İstanbul Boğazı Akıntısı ile Marmara Denizi'ne Kesikli/Sporadik Besin Tuzu Yükleme ve Müsilaj Oluşumunda Etkisi**  
Çokacı T., Altıok H., Yüksek A., Ediger D., Bayram Partal F., Mutlu S., Önel B., Tan İ., Gürkan Y., Öztürk İ. D., et al.  
6. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Rize, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2024, ss.143-144
2. **ARALIK 2021 VE MART 2022 EKSTREM METEOROLOJİK KOŞULLARIN ETKİSİNDE KALAN İSTANBUL BOĞAZI VE MARMARA DENİZİ ÇIKIŞINDAKİ DEĞİŞİMLER**  
Çokacı T., Altıok H., Yüksek A., Ediger D., Gürkan Y., Öztürk Ak İ. D.  
5. Uluslararası Deniz Bilimleri Konferansı, Trabzon, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2022, ss.93

## Bilimsel Hakemlikler

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

## Metrikler

Yayın: 8

Atf (WoS): 6

Atf (Scopus): 5

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

II. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2019

## Araştırma Alanları

Hidrobiyoloji, Deniz Biyolojisi, Yaşam Bilimleri, Çevre Biyolojisi, Ekoloji, Biyolojik Oşinografi, Temel Bilimler