

YAPRAK GÜRKAN

RES. ASST.

Email : yaprak.gurkan@istanbul.edu.tr

Office Phone : [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Extension: 26043

Office Phone : [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Extension: 26091

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9076-1828

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

Yoksis Researcher ID: 299119

Learning Knowledge

Undergraduate

2005 - 2010

Bursa Uludağ University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey

Dissertations

Doctorate, IMPACT OF PHYTOPLANKTONIC ACTIVITY ON MACROBENTHIC FAUNA IN A TWO-LAYERED SYSTEM, Istanbul University, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Bölümü, 2023

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

Academic Titles / Tasks

Research Assistant

2019 - Continues

Istanbul University, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Bölümü

Supported Projects

1. Salihoğlu B., Ediger D., Altıok H., Yüksek A., Çokacı T., Öztürk Ak İ. D., Gürkan Y., Dursun F., H2020 Project, Advancing Black Sea Research and Innovation to CoDevelop Blue Growth within Resilient Ecosystems' — 'BRIDGE-BS', 2021 - 2025
2. YÜKSEK A., GÜRKAN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇİFT TABAKALI BİR SİSTEMDE FİTOPLANKTON ANİ ÇOĞALMASININ MAKROBENTİK FAUNA ÜZERİNE ETKİSİ, 2019 - 2024
3. ALTIOK H., GÜRKAN Y., ÖZTÜRK İ. D., DURSUN F., EDİGER D., YÜKSEK A., Project Supported by Higher Education Institutions, Haliçte Yoğunluk Tabakalaşmasının Günlük Değişimi ve Batimetrinin Etkisi, 2020 - 2023
4. Yüksek A., Gürkan Y., Altıok H., Dursun F., Ediger D., Project Supported by Higher Education Institutions, Dip Tarama Malzemelerinin Derin Su Ekosistemine Etkileri, 2020 - 2023
5. Yüksek A., Altıok H., Ediger D., Öztürk İ. D., Gürkan Y., Dursun F., Project Supported by Other Official Institutions, Dip Tarama Malzemelerinin Derin Su Ekosistemine Etkileri, 2020 - 2021
6. Yüksek A., Ediger D., Altıok H., Zeki Stumpfheldt S., Öztürk İ. D., Gürkan Y., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Updating of Bathing Water Profiles, 2020 - 2021
7. Yüksek A., TUBITAK Project, Türk Boğazlar Sistemi'nde (Tbs) Mikroplastik Taşınımı Ve Marmara Denizi'nde Olası

Birikim Alanları, 2017 - 2019

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

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, vol.22, no.7 Special Issue, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. **Vertical and temporal distribution of phytoplankton marker pigments during massive mucilage event**
Gürkan Y., Yüksek A.
JOURNAL OF THE BLACK SEA/MEDİTERRANEAN , vol.29, no.2, pp.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, vol.29, no.1, pp.143-166, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

1. **ASSESSING THE INITIAL AND TEMPORAL EFFECTS OF A HEAVY FUEL OIL SPILL ON BENTHIC FAUNA**
Gürkan Y., Yüksek A.
in: OIL SPILL ALONG THE TURKISH STRAITS SEA AREA; ACCIDENTS, ENVIRONMENTAL POLLUTION, SOCIO-ECONOMIC IMPACTS AND PROTECTION, Alpar B., Ünlü S., Öztürk B., Editor, Turkish Marine Research Foundation (TÜDAV), İstanbul, pp.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.
in: OIL SPILL ALONG THE TURKISH STRAITS SEA AREA; ACCIDENTS, ENVIRONMENTAL POLLUTION, SOCIO-ECONOMIC IMPACTS AND PROTECTION, Alpar B., Ünlü S., Öztürk B., Editor, Turkish Marine Research Foundation (TÜDAV), İstanbul, pp.280-286, 2018
3. **Current Biodiversity of Soft-Bottom Macrozoobenthos of the Golden Horn.**
Gürkan Y., Yüksek A.
in: THE SEA OF MARMARA (MARINE BIODIVERSITY, FISHERIES, CONSERVATION AND GOVERNANCE), Özsoy E., Çağatay M.N., Balkıs N., Öztürk B, Editor, Turkish Marine Research Foundation (TÜDAV), İstanbul, pp.581, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **ARALIK 2021 VE MART 2022 EKSTREM METEOROLOJİK KOŞULLARIN ETKİSİNDE KALAN İSTANBUL BOĞAZI VE MARMARA DENİZİ ÇIKIŞINDAKİ DEĞİŞİMLER**
Çokacar T., Altıok H., Yüksek A., Ediger D., Gürkan Y., Öztürk Ak İ. D.
5. Uluslararası Deniz Bilimleri Konferansı, Trabzon, Turkey, 1 - 03 June 2022, pp.93

Scientific Refereeing

Metrics

Publication: 7

Citation (WoS): 6

Citation (Scopus): 5

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

II. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 2019

Research Areas

Hydrobiology, Marine Biology, Life Sciences, Environmental Biology, Ecology, Biological Oceanography, Natural Sciences