

# 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

### Learning Knowledge

---

Undergraduate

2005 - 2010

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

### Dissertations

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

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

### Supported Projects

- YÜKSEK A., GÜRKAN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇİFT TABAKALI BİR SİSTEMDE FİTOPLANKTON ANİ ÇOĞALMASININ MAKROBENTİK FAUNA ÜZERİNE ETKİSİ, 2019 - Continues
- Yüksek A., Gürkan Y., Altok H., Dursun F., Ediger D., Project Supported by Higher Education Institutions, Dip Tarama Malzemelerinin Derin Su Ekosistemine Etkileri, 2020 - 2021
- Yüksek A., TUBITAK Project, Türk Boğazlar Sistemi'nde (Tbs) Mikroplastik Taşınımı Ve Marmara Denizi'nde Olası Birikim Alanları, 2017 - 2019
- Yüksek A., TUBITAK Project, Deniz Dip Tarama Uygulamaları ve Tarama Malzemesinin Çevresel Yönetimi, 2014 - 2017

### Books & Book Chapters

- 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
- 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

## **Edit 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