

Öğr. Gör. Dr. HASAN ÖREK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 324 524 2406](tel:+903245242406) Dahili: 1202

Fax Telefonu: [+90 324 521 2327](tel:+903245212327)

E-posta: orekh@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/orekh>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: fw1U_jAAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2957-0934

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-3375-2022

ScopusID: 8111429100

Yoksis Araştırmacı ID: 318417

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Biyolojisi ve Balıkçılık Anabilim Dalı, Türkiye 2000 - 2007

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Biyolojisi ve Balıkçılık Anabilim Dalı, Türkiye 1997 - 2000

Lisans, Ege Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Türkiye 1992 - 1996

Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye Denizlerinin Biyo-Optiksel Karakteristikleri, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Biyolojisi ve Balıkçılık Anabilim Dalı, 2007

Yüksek Lisans, An Application of mass balliuce ecopath model to the trophic structure in the blacic sea "after anchovy collapse, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Biyolojisi ve Balıkçılık Anabilim Dalı, 2000

Araştırma Alanları

Oşinografi, Biyolojik Oşinografi (Deniz Biyolojisi, Fiziksel Oşinografi)

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Bilim (Osinografi) Anabilim Dalı, 2020 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Enstitü Müdür Danışmanı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Bilim (Osinografi) Anabilim Dalı, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sources of the Levantine Intermediate Water in Winter 2019**
Taillandier V., D'Ortenzio F., Prieur L., Conan P., Coppola L., Cornec M., Dumas F., Durrieu De Madron X., Fach Salihoğlu B. A., Fourrier M., et al.
Journal of Geophysical Research: Oceans, cilt.127, sa.6, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Marker pigments and carbon biomass of phytoplankton on the northeastern Mediterranean Sea coast**
Konucu M., Eker-Develi E., ÖREK H., Başduvar Ş., KIDEYŞ A. E.
Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, cilt.550, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Water Mass Variability and Levantine Intermediate Water Formation in the Eastern Mediterranean Between 2015 and 2017**
Fach Salihoğlu B. A., Örek H., Yilmaz E., Tezcan D., Salihoglu I., Salihoğlu B., Latif M. A.
JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-OCEANS, cilt.126, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **FOOD WEB STRUCTURE IN THE AEGEAN SEA AND THE TURKISH STRAITS SYSTEM AND UNDERSTANDING THE ROLE OF THE OCEAN ACIDIFICATION AS IMPORTANT DRIVER OF CHANGE IN BIOLOGICAL SYSTEMS**
Zervoudaki S., Örek H., Krasakopoulou E., Assimakopoulou G., Fach -Salihoglu B. A., Papathanassiou E.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, cilt.15, sa.4, ss.1641-1649, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Contribution to a bio-optical model for remote sensing of Lena River water**
Örek H., Doerffer R., Rottgers R., Boersma M., Wiltshire K. H.
BIOGEOSCIENCES, cilt.10, sa.11, ss.7081-7094, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Copepod communities, production and grazing in the Turkish Straits System and the adjacent northern Aegean Sea during spring**
Zervoudaki S., Christou E. D., Assimakopoulou G., Örek H., GÜCÜ A. C., Giannakourou A., Pitta P., TERBIYİK KURT T., Yucel N., Moutsopoulos T., et al.
JOURNAL OF MARINE SYSTEMS, cilt.86, sa.3-4, ss.45-56, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **PREPARATION AND DISSEMINATION OF THE AVERAGED MAPS AND FIELDS OF SELECTED SATELLITE PARAMETERS FOR THE BLACK SEA WITHIN THE SeaDataNet PROJECT**
Örek H., Myroshnychenko V.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, cilt.11, sa.4, ss.1568-1578, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **Habitat use and preliminary demographic evaluation of the critically endangered Mediterranean monk seal (*Monachus monachus*) in the Cilician Basin (Eastern Mediterranean)**
Gucu A., Gucu G., Örek H.
BIOLOGICAL CONSERVATION, cilt.116, sa.3, ss.417-431, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **CoCoNet: TOWARDS COAST TO COAST NETWORKS OF MARINE PROTECTED AREAS (FROM THE SHORE TO THE HIGH AND DEEP SEA), COUPLED WITH SEA-BASED WIND ENERGY POTENTIAL**
Özyurt Tarakcioğlu G., Boero F., Foglini F., Frascchetti S., Goriup P., Macpherson E., Planes S., Soukissian T., Adiloğlu B., Gween C., et al.
SCIRES-IT-SCIENTIFIC RESEARCH AND INFORMATION TECHNOLOGY, cilt.6, ss.1-95, 2016 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **MARMARA DENİZİ'NİN GÜNCEL OKSİJEN DURUMU VE MÜSİLAJIN ETKİSİ**
MANTIKCI A. M., ÖREK H., YÜCEL M., UYSAL Z., ARKIN Ş. S., SALİHOĞLU B.
Marmara Denizi 2022 Sempozyumu Bildiriler Kitabı, ÖZTÜRK BAYRAM, ERGÜL HALİM AYTEKİN, YALÇINER AHMET CEVDET, ÖZTÜRK HÜSEYİN, SALİHOĞLU BARIŞ, Editör, TÜDAV, İstanbul, ss.18-24, 2022
- II. **MARMARA DENİZİ'NDE YAYILI KAYNAKLARDAN GELEN KİRLİLİĞİN AZALTILMASI İÇİN MEVCUT**

OLAN METOTLAR VE UYGULANMA ALANLARI

ÖZHAN K., ÖZKAN K., SALİHOĞLU B., YÜCEL M., FACH SALİHOĞLU B. A., ÖREK H., MANTIKCI A. M., TEZCAN D., AKOĞLU E., ARKIN Ş. S., et al.

Marmara Denizi 2022 Sempozyumu Bildiriler Kitabı, ÖZTÜRK BAYRAM, ERGÜL HALİM AYTEKİN, YALÇINER AHMET CEVDET, ÖZTÜRK HÜSEYİN, SALİHOĞLU BARIŞ, Editör, TÜDAV, İstanbul, ss.113-119, 2022

III. Marmara Denizi'nin Geçirdiği Biyojeokimyasal Değişimler Bağlamında 2021 Müsilaj Patlaması, Güncel Baskılar ve Çözüm Önerileri

Yücel M., Özkan K., Fach B. A., Örek H., Mantıkçı M., Tezcan D., Akçay I., Özhan K., Arkin Ş. S., Tuğrul S., et al.

Marmara Denizi'nin Ekolojisi: Deniz Salyası Oluşumu, Etkileşimleri ve Çözüm Önerileri, Muzaffer Şeker, İzzet Öztürk, Editör, TÜBA, ss.249-268, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. DOĞU AKDENİZ'DE DOLAŞIM DESENLERİ VE SU KÜTLESİ OLUŞUMUNDA DEĞİŞKENLİK

BAŞDURAK N. B., FACH B. A., SALİHOĞLU B., ÖREK H., ÖZHAN K., MANTIKCI M.

III. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu, Türkiye, 6 - 09 Aralık 2022

Desteklenen Projeler

Salihoğlu B., Fach Salihoğlu B. A., Özkan K., Özhan K., Arkin Ş. S., Akoğlu E., Yücel M., Örek H., UFUK 2020 Projesi, Advancing Black Sea Research and Innovation to Co-Develop Blue Growth within Resilient Ecosystems (BRIDGE-BS), 2021 - 2025

Tezcan D., Örek H., Salihoğlu B., Tuğrul S., Belediye, TEMİZ AKDENİZ İÇİN EKOSİSTEM TABANLI İZLEME VE YÖNETİM PLANI PROJESİ, 2021 - 2023

Metrikler

Yayın: 33

Atf (WoS): 156

Atf (Scopus): 188

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6