

Arş. Gör. Dr. GİZEM AKKUŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 324 521 3434](tel:+903245213434) Dahili: 1361

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

E-posta: gizema@metu.edu.tr

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

Posta Adresi: Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, pk:28, 33731 Erdemli/ Mersin

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 1otbW50AAAAJ

ORCID: 0000-0001-6247-4074

Publons / Web Of Science ResearcherID: KLD-7442-2024

ScopusID: 57222720205

Yoksis Araştırmacı ID: 269575

Eğitim Bilgileri

Lisans Yandal, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 - Devam Ediyor

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Biyolojisi ve Balıkçılık Anabilim Dalı, Türkiye 2016 - 2023

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, Türkiye 2009 - 2018

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Biyolojisi ve Balıkçılık Anabilim Dalı, Türkiye 2014 - 2016

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, The Effects of The Environment on The Black Sea Anchovy - Signals on The Growth, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Bilim (Osinografi) Anabilim Dalı, 2023

Yüksek Lisans, A Comparative Assessment of the Black Sea Anchovy Stock by Using Holistic Production and Analytical Age Reading Models, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Biyolojisi Ve Balıkçılığı Anabilim Dalı, 2016

Araştırma Alanları

Su Ürünleri, Balıkçılık, Deniz Biyolojisi, Ekoloji, Hayvanların Ekolojisi, Biyolojik Oşinografi, Biyodemografi

Akademik Unvanlar / Görevler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Spatial variation of larval ascaridoid nematode (Nematoda: Chromadorea: Ascaridoidea) infections in the Black Sea anchovy (*Engraulis encrasicolus*)**
AKKUŞ G., GÜCÜ A. C.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.45, sa.2, ss.108-116, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **First maturity size of the Black Sea anchovy and its implications on the age-based stock assessment models**
Akkuş G., Gücü A. C.
Acta Biologica Turcica, cilt.36, sa.3, ss.1-10, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **A comparative assessment of the Black Sea anchovy stock using holistic production and analytical age structure models**
Akkuş G., Gücü A. C.
Acta Biologica Turcica, cilt.35, sa.2, 2022 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Latest Estimation of the State of the Black Sea Turbot Stock**
Akkuş G.
SOFAS | 2nd International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Trabzon, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2023, ss.1
- II. **KARADENİZ HAMSİSİ İLK ÜREME BOYU DEĞİŞİMİ VE BU DEĞİŞİMİN YAŞA DAYALI STOK DEĞERLENDİRME MODELLERİ ÜZERİNE ETKİSİ**
Akkuş G., Gücü A. C.
5. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Trabzon, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2022, ss.65-66
- III. **Differentiation of the Anchovy (*Engraulis encrasicolus*) Stocks from the Atlantic to the Black Sea using Otolith Shape Analysis**
AKKUŞ G.
6th International Symposium on Biological Shape Analysis, Boulogne sur mer, Fransa, 25 Haziran 2019
- IV. **Behavioral Changes Observed in Black Sea Anchovy and Its Possible Causes**
AKKUŞ G., GÜCÜ A. C.
Forum on Fisheries Science in the Mediterranean and Black Sea, 10 - 14 Aralık 2018
- V. **Karadeniz Hamsisi'nde Gözlenen Bazı Davranış Değişiklikleri ve Olası Nedenleri**
AKKUŞ G., GÜCÜ A. C.
3. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018
- VI. **Understanding the Population Structure of the European Anchovy (*Engraulis encrasicolus*) in the Black Sea, Mediterranean Sea and Northeast Atlantic Ocean by Using Otolith Shape Analysis**
Akkuş G.
IOS2018-6th International Otolith Symposium 2018, Keelung, Tayvan, 15 - 20 Nisan 2018, ss.1
- VII. **A comparative assessment of the Black Sea anchovystock by using holistic production and analytical agestructure models**
AKKUŞ G., GÜCÜ A. C.
IMBER IMBIZO 5: Marine biosphere research for a sustainable ocean: Linking ecosystems, future states and

resource management, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 05 Ekim 2017

VIII. **Ecological Campus: Ecology in Backyard**

Yapan B. Ç., Akkuş G., Başkır, Başkır S., Çoraman, Çoraman E., Oğul, Oğul F. N. N., Özkan K., Tohumcu B. E., Yalçinkaya D.

4th Ecology and Evolutionary Biology Symposium Turkey, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Temmuz 2017

IX. **EFFECTS OF FISHING ON AQUATIC BIODIVERSITY**

AKKUŞ G.

CACFish REGIONAL EXPERT MEETING ON CONSERVATION AND MANAGEMENT OF FISH GENETIC RESOURCES, 2 - 04 Mayıs 2017

X. **A Comparative Assessment of the Black Sea Anchovy Stock Using Holistic Production and Analytical Age Structure Models**

AKKUŞ G., GÜCÜ A. C.

Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016

XI. **Karadeniz Hamsi Stokunun Analitik Yaş Yapısı ve Bütünsel Üretim Modelleri Kullanılarak Karşılaştırmalı Değerlendirmesi**

AKKUŞ G.

7. Ulusal Çevre ve Ekoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Nisan 2016

Desteklenen Projeler

Akkuş G., Gücü A. C., TÜBİTAK Projesi, Kuzeydoğu Akdeniz balık populasyonlarında son 40 yıldaki değişimler, bu değişimlerde ötrofikasyon, balıkçılık baskısı, iklim ve Lessepsian göçünün rolü ve değişimlere yön verme olasılıklarının araştırılması, 2021 - 2024

Akoğlu E., Gücü A. C., Salihoğlu B., Ok M., Akkuş G., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Implementation of Stock Assessment in Fisheries Activities, 2019 - 2021

Bilimsel Hakemlikler

FISHERIES MANAGEMENT AND ECOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024

TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

COMU Journal of Marine Sciences and Fisheries (COMU-JMSF), Diğer Dergiler, Ağustos 2022

TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

Metrikler

Yayın: 14

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

