

## Prof. Dr. ALİ CEMAL GÜCÜ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 324 521 2406](tel:+903245212406)

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

E-posta: [cemal@metu.edu.tr](mailto:cemal@metu.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: i1Q3kAsAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9727-5358

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-3135-2020

ScopusID: 57194531870

Yoksis Araştırmacı ID: 164137

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Biyolojisi Ve Balıkçılığı Anabilim Dalı, Türkiye  
1987 - 1991

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Biyolojisi Ve Balıkçılığı Anabilim Dalı,  
Türkiye 1984 - 1987

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, A fisheries model for the Mersin Bay fisheries ecosystem, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri  
Enstitüsü, Deniz Biyolojisi Ve Balıkçılığı Anabilim Dalı, 1991

Yüksek Lisans, Zooplankton dynamics in the northern Cilician Basin - composition and time series, Orta Doğu Teknik  
Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Biyolojisi Ve Balıkçılığı Anabilim Dalı, 1987

### Araştırma Alanları

Balıkçılık, Deniz Biyolojisi, Biyolojik Oşinografi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Biyolojisi ve Balıkçılık Anabilim Dalı, 2017 -  
Devam Ediyor

Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Biyolojisi Ve Balıkçılığı Anabilim Dalı, 1998 -  
2017

## Yönetilen Tezler

- GÜCÜ A. C., Van gölü inci kefali (*Alburnus tarichi* Güldenstädt, 1814)'nin hidroakustik izleme modelinin oluşturulması ve stok analizi, Doktora, F.DEMİROL(Öğrenci), 2022
- GÜCÜ A. C., YAYILIMIN NESLİ TEHLİKE ALTINDAKİ AKDENİZ FOKUNUN KÜÇÜK POPÜLASYONLARININ DEVAMLILIĞI ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN ANLAŞILMASI, Yüksek Lisans, M.KURT(Öğrenci), 2019
- GÜCÜ A. C., A comparative assessment of the Black Sea anchovy stock by using holistic production and analytical age structure models, Yüksek Lisans, G.AKKUŞ(Öğrenci), 2016
- GÜCÜ A. C., Cetacean distribution in the Southern Black Sea: An acoustic approach, Yüksek Lisans, G.SAYDAM(Öğrenci), 2015
- GÜCÜ A. C., Current distribution of the small pelagic fish populations in the North Eastern Levantine sea in relation to environmental conditions and predicting the impacts of temperature rise on their future distributions, Doktora, S.SAKINAN(Öğrenci), 2014
- GÜCÜ A. C., A study on possible variant forms of anchovy in the Black Sea, Yüksek Lisans, E.ŞAHİN(Öğrenci), 2014
- GÜCÜ A. C., Stock assessment of the Black Sea anchovy, Yüksek Lisans, Ö.TUTAR(Öğrenci), 2014
- GÜCÜ A. C., Evaluation of the demersal fish assemblages of the Northeastern Levant sea, Doktora, M.OK(Öğrenci), 2012
- GÜCÜ A. C., Kuzeydoğu Akdeniz'deki baskın küçük pelajik balıkların üreme stratejilerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, E.KARAKAŞ(Öğrenci), 2012
- GÜCÜ A. C., Investigations on the fish stocks in Atatürk Dam lake by using classical and acoustical techniques, Yüksek Lisans, E.AKOĞLU(Öğrenci), 2008
- GÜCÜ A. C., Mersin'in batı kıyılarında deniz koruma planlaması için coğrafi bilgi sistemi yardımıyla öncelikli alanların belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.Sakinan(Öğrenci), 2008
- GÜCÜ A. C., Selection of the priority areas on the west coasts of Mersin using GIS to assess a marine conservation planning, Yüksek Lisans, S.SAKINAN(Öğrenci), 2008
- GÜCÜ A. C., A study on *Posidonia oceanica* (L.) delile, 1813 seagrass meadows in the levant sea, Yüksek Lisans, B.ÇELEBİ(Öğrenci), 2007
- GÜCÜ A. C., Akdeniz fokunun (*Monachus monachus*, Hermann 1779) Kuzeydoğu Akdeniz'deki geçmişi, bugünkü durumu ve geleceği, Yüksek Lisans, M.Ok(Öğrenci), 2006
- GÜCÜ A. C., Past, present status and future of the Mediterranean Monk Seal (*Monachus monachus*, Hermann 1779) in the Northeastern Mediterranean, Yüksek Lisans, M.OK(Öğrenci), 2006
- GÜCÜ A. C., Analyzing ship-borne acoustic doppler current profiler measurements to estimate spatial and vertical distribution of southern Black Sea zooplankton, Yüksek Lisans, F.ERKAN(Öğrenci), 1998
- GÜCÜ A. C., Distribution of five Calanoid copepod species in the Southern Black Sea, Yüksek Lisans, G.Ergün(Öğrenci), 1994
- GÜCÜ A. C., Distrubution of five calanoid copepod species in the southern Black Sea, Yüksek Lisans, E.GÜNER(Öğrenci), 1994

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Preliminary Assessment of the relationship between CPUEs and large-scale climate Indices on the South coast of Turkey**  
Kurt M., GÜCÜ A. C.  
Acta Biologica Turcica, cilt.35, sa.2, 2022 (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)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Management responses to non-indigenous species in the Mediterranean and the Black Sea in the face of climate change**  
Gücü A. C., Ünal V., Ulman A., Morello B., Bernal M.  
Adaptive management of fisheries in response to climate change, FAO Fisheries and Aquaculture Technical Paper No. 667, Bahri,T.,Vasconcellos,M.,Welch,D.J.,Johnson,J.,Perry,R.I.,Ma,X. & Sharma,R., Editör, FAO, Rome , Rome, ss.161-176, 2021
- II. **The Mediterranean monk seal caves in Northeastern Mediterranean Sea, current threats and their protection**  
Ok M., Gücü A. C.  
Marine Caves of the Eastern Mediterranean Sea, Biodiversity, Threats and Conservation, Öztürk B., Editör, Turkish Marine Research Foundation (TUDAV), İstanbul, ss.134-146, 2019
- III. **Biyolojik Çeşitlilik Deniz Çöpleri Çalışmalarında Trol Yöntemi Kullanım Kılavuzu**  
TIRAŞIN E. M., ÜNLÜOĞLU A., GÜCÜ A. C., DÜZGÜNEŞ E., YÜKSEK A., İŞMEN A., CİHANGİR B., MUTLU C.  
Deniz İzlemlerinde Standardizasyonun Sağlanması Projesi, Deniz İzleme Kılavuzu, , Editör, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, ss.21-45, 2017
- IV. **Monitoring and Conservation of the Mediterranean Monk Seal in the Turkish Part of the Mediterranean Sea**  
OK M., GÜCÜ A. C.  
The Turkish Part of the Mediterranean Sea; Marine Biodiversity, Fisheries, Conservation and Governance, Turan, C., Salihoğlu, B., Özgür Özbek, E., Öztürk, B, Editör, TUDAV, ss.585-595, 2016

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **KUZEYDOĞU AKDENİZ'DE İKLİM GÖSTERGELERİNİN BALIK BOLLUĞU ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN ÖN ANALİZİ**  
Kurt M., GÜCÜ A. C.  
5. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Trabzon, Türkiye, 01 Haziran 2022
- II. **Çizgili gargur balığının (Pomadasystridens) mide içeriği araştırması üzerine notlar**  
Tüzün S., GÜCÜ A. C.  
5. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Trabzon, Türkiye, 01 Haziran 2022
- III. **DOĞU AKDENİZ'DE BİR DENİZ KORUMA ALANININ EKOSİSTEME ETKİSİ**  
Eşkinat D., Erkan F., GÜCÜ A. C.  
5. Deniz Bilimleri Konferansı, Trabzon, Türkiye, 01 Haziran 2022
- IV. **GÜNEY KARADENİZ'DE ÜREYEN HAMSİ POPÜLASYONLARI ÜZERİNE**  
GÜCÜ A. C., İnanmaz Ö. E.  
5. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Trabzon, Türkiye, 01 Haziran 2022
- V. **Sustainability issue in the northeastern Mediterranean living marine resources within the framework of climate change**  
GÜCÜ A. C.  
Fifth Natural Resources (Water and Energy) on Sustainable Environmental Management, Kıbrıs (Kktc), 8 - 12 Kasım 2021
- VI. **Doğu Akdeniz Balık Stoklarında Son 40 Yıllık Süreçte İklimEtkisine Bağlı Gözlenen Değişimler ve İleriye Yönelik Uyum Önerileri**  
GÜCÜ A. C.  
İklim Değişikliği ve Türkiye Denizleri Üzerine Etkileri, Türkiye, 15 Ocak 2021
- VII. **An effective University – Municipality partnership on K12 training aiming to reduce the marine litter and biodiversity loss of Mersin, Turkey**  
KIDEYŞ A. E., GÜCÜ A. C., SALİHOĞLU B., OK M., AK ÖREK Y., GÖKDAĞ K., YAPAN B. Ç., KURT M.  
Sixth International Marine Debris Conference, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Mart 2018
- VIII. **Analysis of eutrophication invasive ctenophores anchovy spawning areas in the Southern Black Sea**

SALİHOĞLU B., GÜCÜ A. C., TUĞRUL S., Öztürk D., UYSAL Z., ÖREK H., OK M., SAKINAN S., Özge İ., KIDEYŞ A. E.  
Scientific Conference: "Integrated Marine Research in the Mediterranean and the Black Sea, 5 - 07 Aralık 2015

**IX. MSFD GES Studies Conducted in Turkey**

KIDEYŞ A. E., TUĞRUL S., GÜCÜ A. C., UYSAL Z., SALİHOĞLU B.

PERSEUS GA Meeting And Scientific Workshop, 12 - 23 Haziran 2013

## **Desteklenen Projeler**

GÜCÜ A. C., KURT M., OK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yayılımın Nesli Tehlike Altındaki Akdeniz Fokunun Küçük Popülasyonlarının Devamlılığı Üzerindeki Etkisinin Anlaşılması, 2017 - 2020

SALİHOĞLU B., ÖZHAN K., AKÇAY İ., KARAHAN A., UYSAL Z., AKOĞLU E., TUĞRUL S., GÜCÜ A. C., KIDEYŞ A. E., YÜCEL M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erdemli Zaman Serisi Deniz Araştırmaları 2018, 2018 - 2019

GÜCÜ A. C., Diğer Uluslararası Fon Programları, Black Sea Anchovy Migration Study, 2016 - 2019

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Turkish Journal Of Fisheries And Aquatic Sciences, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2007 - Devam Ediyor

MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, Özel Sayı Editörü, 2021 - 2021

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

FAO-GFCM subregional group on stock assessment in the Black Sea (SGSABS), Başkan, 2021 - Devam Ediyor , İtalya

FAO-GFCM BlackSea4Fish, Destek Programı Başkanı, 2018 - 2020, İtalya

General Fisheries Commission for the Mediterranean Sea -Scientific Advisory Committee, Eşbaşkan, 2015 - 2018, İtalya

## **Bilimsel Hakemlikler**

REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

FISHERIES RESEARCH AN INTERNATIONAL JOURNAL ON FISHING TECHNOLOGY, FISHERIES SCIENCE AND FISHERIES MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

FISHERIES OCEANOGRAPHY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

THALASSAS : REVISTA DE CIENCIAS DEL MAR, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

Indian Journal of Geo-Marine Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

## **Metrikler**

Yayın: 108

Atf (WoS): 944

Atf (Scopus): 935

H-İndeks (WoS): 17

H-İndeks (Scopus): 17

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

GFCM High-level Conference on MedFish4Ever Initiatives., Panelist, Valletta, Malta, 2023

## **Davetli Konuşmalar**

MedF'sh4Ever, Çalıştay, General Fisheries Commission for the Mediterranean and the Black Sea , İtalya, Ekim 2023

## **Akademi Dışı Deneyim**

Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü

TÜBİTAK

METU Institute

METU

Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü

Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü Akdeniz Balıkçılık Komisyonu

Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü Akdeniz Balıkçılık Komisyonu

METU Institute

METU Institute

METU Institute